西歷一千九百二十年四月十四號卽舊歷二月廿六日

誠報

商聞社在上海河南路四百四十五號

◀每兩星期出版一次▶

第十一號

◀價洋每年二元▶

●本報啓事

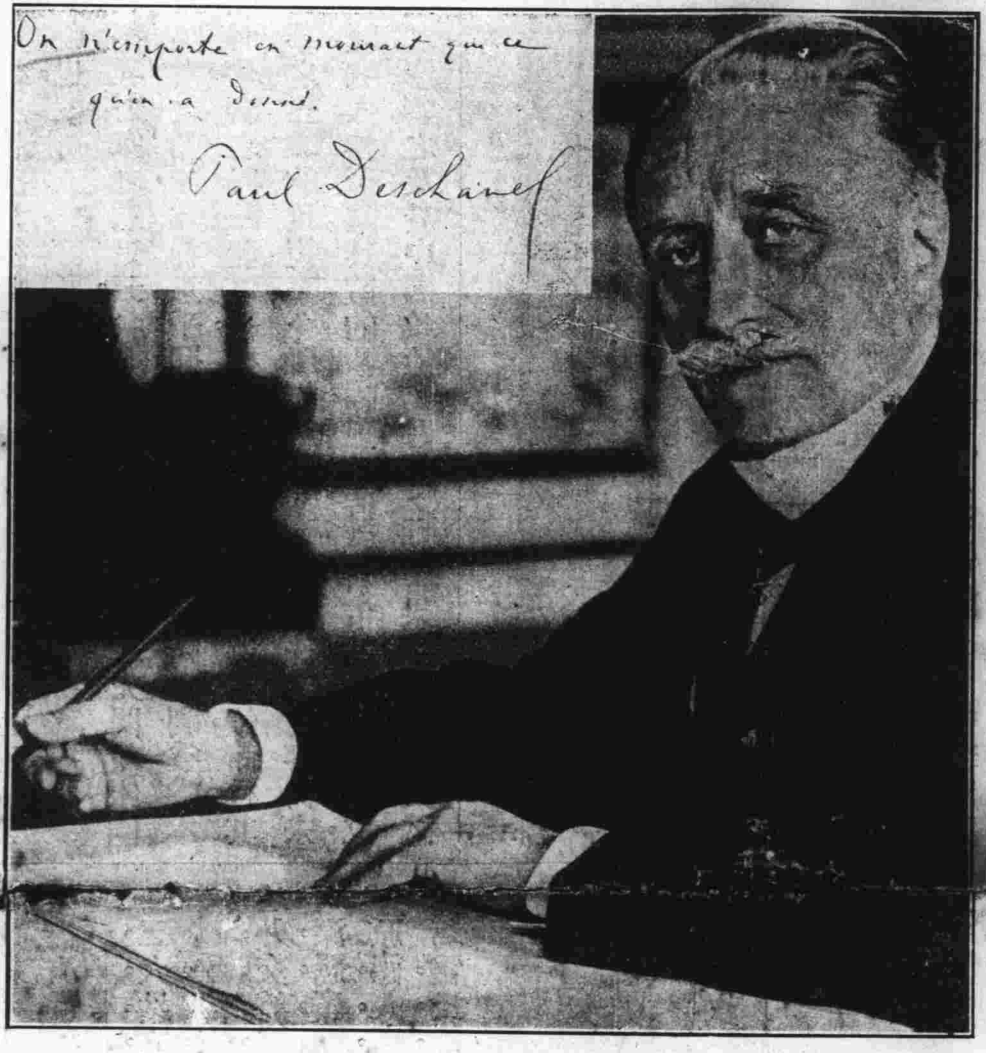
商聞社誠報每次銷二萬餘份茲已第十一號出版欲購者迅向上海河南路四百四十五號訂購不誤願作徵文者仍請時時考察以憑握管

●新銀團之組織與功用

子兼

▲拉門德氏之預言
▲新銀團之結合力
▲借款之有無損益
▲有無條件之借款

拉門德氏來華爲新銀團之美國代表不特華人甚注意卽歐洲及日本亦承認其爲大有影響之舉動新銀團之有益於華與否皆聚訟紛紛莫衷一是就拉氏所言原新銀團之組織係美政府向英法日首先創議事在一九一八年十月間由是四國代表商訂於一九一九年之季夏集會於巴黎而新銀團自此基矣按新銀團之力較舊銀團魄力膨脹不少舊銀團之美國聯合銀行僅五新銀團之聯合銀行則有三十一也日本舊銀團之聯合銀行僅四而新銀團之聯合銀行則有十八英法亦若是執是以觀新銀團之資本較舊銀團之加增何啻倍蓰吾儕所當研究之一大問題卽是有此偉大魄力之銀團能否爲吾國造幸福拉氏雖明言新銀團絲毫不干涉內政惟欲借巨款給中國使工商實業之發展自新銀團地點觀之意誠大公無私是於中國有益而不能有損者自華人地點觀之新銀團固能利益吾華或損害吾華亦未可知也能得其益而免其弊則誠爲善之善也然是舉實戛戛乎難不識能玉成也否耶試問其弊究何在乎則應之曰新銀團雖係商辦而畢竟借款合同究與吾華政府訂立者而交給借款究交給財政部掌管顯然一商業官辦之形勢夫凡官辦各端不論中外俱難免卻弊病況現今南北政府皆不能取給於民一旦交給巨欵民滋形不悅拉氏對待此問題有完全之允諾曰凡新銀團借給華政府之款限制其用於工商實業之途且必照公司條例每年必經查賬員核賬驗明所用之洋是否按合同條件而用者風聞拉氏斯言甚不得吾政界偉人之歡心彼儕曰設若是則新銀團之舉動卽有取締吾政府之權限吾之自由權安在也哉深爲吾所不解者也然記者一旁觀伍窺察大局之形勢現今之新銀團實陷入於進退維谷之地位若無條件而借款與吾政府必爲民所反對若有條件而借款則又爲政府所反對畢竟如何解決實爲吾所不敢臆斷者也



是圖係法國新總理戴沙內君圖上西字卽新總理墨蹟譯其意乃係人死時所能攜去者卽其生前所施捨之物也蓋平素吝嗇儲蓄之物死時皆落空惟發慈悲心矜憫人而施捨者則其好施之資財已儲蓄於天上彼總理能出斯語言足見其爲樂善無窮之輩也

●拉門德與記者之談話

▲新銀團宣言尊重中國民意……決不干涉內政

美國摩根公司代表拉門德君前日由日本抵滬昨日午後四時在禮查西飯店邀請本埠各報記者開談話會到會者有湯節之葉楚傖邵仲輝等約十人公推湯節之君代表發言王伯衡君傳譯茲將湯君與拉君問答情形紀述如左（一）湯問「新銀行團之目的何在」拉答「新銀行團之目的爲輔助中國與建實業改良幣制發展交通對於中國內政決不干涉」（二）湯問「新銀團成立後各國在華之勢力範圍如各國自認爲在某區域或某種事業有優越地位及特別權利者能否完全取消而受新銀團統一之支配」拉答「新銀行團不但將來不作勢力範圍之想且對於既往各國之所謂勢力範圍者希望逐漸消滅惟現在新銀行團尚未完全成立將來對於既往之勢力範圍能否有消滅之希望尚不能預定然均須設法使歸一律也鄙人在日本時日資本家曾宣言願放棄其滿蒙除外之權利惟日政府尚未有所表示」（三）湯問「中國政治現狀甚爲混亂新銀行團對此將取何種態度乎」拉答「此問題現暫不能答因吾輩來華卽爲考察中國人民對於新銀團之心理如何卽如美人在美常聞中國亂事甚多戰爭不已今吾輩來華方知幷非事實故將來態度亦不能預定須俟將考察之狀況轉報美國資本家後始可表示一定之方針」（四）湯問「如中國與中國私人訂立多數含有政治意味之經濟密約殊爲中國前途之患亦足爲新銀行團進行上之障礙新銀行團對此其將以何法處理乎」拉答「新銀行團之宗旨有二（甲）借款與中國專爲輔佐建設之意（乙）使借款者亦可享受正當之利益將來必有正當之辦法擬出務使中國用款於正大之途方可使貸款者心安至於中國之內政乃中國人

是圖係法國前總理格理孟梭君格理孟梭者爲先法政府之絕端反對家時人稱之爲過激黨戰茁時法前總理對待戰事有不冷不熱之態度謠傳係受德賄賂而阻撓法之竭全力於戰格氏甚反對之傾覆其政府而已得舉爲總理格氏壽逾耄期而不倦於勤軀體甚壯健有機警敏慧性甚操切法報界加以混號曰老虎德報界則恨之切齒時曰斯人也闞如虓虎故有老虎之稱其實格氏得此混號非因反對德人而得乃因年幼時對待法政府有如虎之凶暴也

CH'ENG PAO

CONTENTS

No. 11.

April 14, 1920

The New Consortium
Mr. Lamont's exposition of the Consortium's aims
Financial strength of the group
Loans helpful and hurtful
Conditions attached to loans
Causes of fluctuations in exchange rate
The Ch'eng Pao and the Shantung question
Japan increases the strength of her army
Future of the Chinese Eastern Railway
American transports become ocean liners
Letter from a student abroad
A new truck for godown and station transport
Achievements of the Handley-Page aeroplane
Advantages of tractor engines
The machine tool industry of Coventry
British manufactured electric cables
British made magnetos
British steam ploughs
Sheep shearing appliances
News, Cartoons

目錄

新銀團之組織與功用
拉門德與記者之談話
拉門德抵京後之新銀團
忠告新銀團
新銀團影響之感言
先令價漲落之原動力
山東問題之不易解決
原日擬擴張陸軍
收回中東路之經過
美國火運軍船之改爲商用
某學生論國事書
新製小車之發明 有圖
亨特蘭貝奇飛機之成績與其前途
單人飛機
科芬德理爲英國機械工業之中心點
鏈動機之利益　附圖二幅
英國之電線製造業
英國自製引大發電機之由來
福勒氏蒸汽犂廠及其出品
新聞雜譯

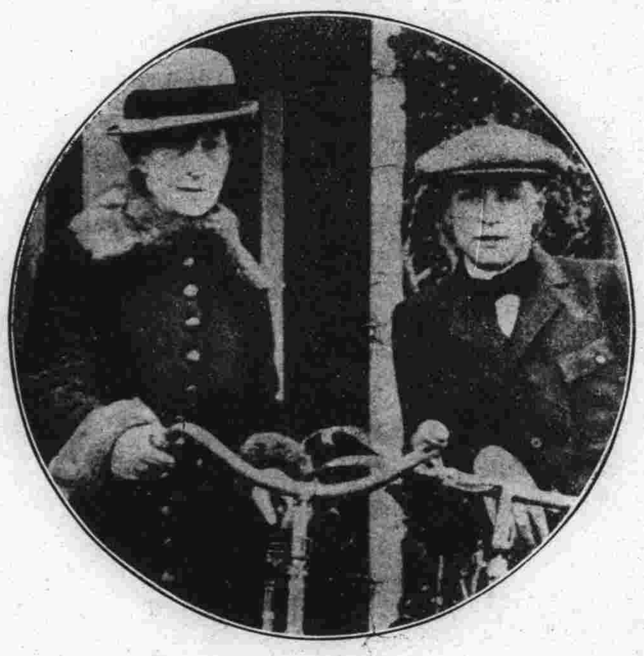
自己之事新銀團決不干涉(五)湯問「新銀團對於中國財政問題將用何種方法而不損中國政治之獨立乎」拉答「鄙人願再行申明之新銀行團之作用與中國獨立之權利決無關係(六)湯問『多數國民之希望如新銀行團果與中國發生經濟上之關係應尊重民意經合法之國會通過俾二方得完滿之結果未知新銀團確能照行否」拉答「當然尊重中國民意至於中國憲法是否有借款必經議院通過之規定鄙人尚不深悉如其有之甚願必待通過但其時希望體諒辦事艱難不致如美國上院通過案件之延久假使中國人民有不願做之事則新銀行團決不勉強爲之」談至此時已鐘鳴五下遂各興辭而別

是圖係國際聯盟第一次聚會於巴黎各人有標記綴諸胸襟中2字係英之代表庫爾孫伯爵1字係日之代表馬銳(譯音)3字係法之代表布爾抓4字係意之代表5字即比之代表餘則不提圖右首之獨立者即法代表布爾抓因被舉爲主席故另攝一影

●拉門德抵京後之新銀團

大陸報七日北京電云美資本家拉門德現已抵京惟官場意見則竭力傾向於反對新銀團之一方面故拉氏欲組一眞正之新銀團殊非易事也政府人員對於各項要求均可承認惟嚴密監督用途一事不能允可而非此則借款與銀團均難成立聞財政總長李思浩除平常無制限之借款外任何合同均所反對目下尚未聞有正式之辦法或提議新銀團之活動或僅限於實業借款而以鐵路爲主至關於裁兵之要求暫從緩議蓋欲中政府實行裁兵其希望甚微故就全局觀之殊未能樂觀也

又某理財家之意見云我人欲知此事之利害須先問新銀團首唱者之動機爲善意乎抑爲惡意乎將以中國之利益爲本位而救濟之與開發之乎抑以債權者之利益爲本位而行其對華之經濟的政策乎今所謂新借款團之條件之內容尚未明瞭我人無從爲具體的論斷但姑假定新借款團而得成立則其影響之及於中國政治與財政之利害果將何若我人試一爲比較之如次



是圖係挪威王之后乃即英皇之妹偕太子來英探親二人各手執脚踏車以代步行

(甲)新借款團之利(一)得以杜絕一國之單獨侵略(二)得以杜絕中國之一派與他國中一派之秘密的提攜(三)得以杜絕秘密借款之秘密濫費(四)使其他之借款不易成立減低借款之熟度

(乙)新借款團之害(一)成爲獨占之投資者而操中國財政之生死權(二)開共同監督財政之端(三)借款條件將漸嚴酷而有不得不從之之勢(四)雖足以防止一國之侵入但苟各國相謀而爲共同的侵入則非一國之所能反對而抵抗上述利害不過略舉一般而已至對於借款團成立之贊否則更須視其爲善意與否而定所謂善意云者有下列之四端焉(一)於國內未統一以前不定任何一方面之借款(二)不爲未經國民承認之借款(即須經正式國會之通過)(三)借款條件絕對不侵犯中國之主權(四)僅認有優先並中國須保留因條件不合而向他國爲單獨商借之自由此爲我人之希望條件不然則於理論上我人不能認爲有善意而須出諸反對云云

又中美新聞社譯大陸報載佑尼干氏論文云數日前上海美國商人公讌拉門德君及其同行諸人拉君即席爲實事求是之演說凡有思想之人必知此項盛會非比尋常蓋拉君所代表之利益與其來華之故均爲財政史上向所未有也美國政府於一九一三年向世界較富之諸國提議組織一銀團以救中國財政上之困難美政府在憲法上無以債權者之資格插入經濟市場之權但有權可與本國銀行家商議此問題而以與自己(政府)及本國銀行家之意見達諸可以合夥之各國美政府當時即照此行事英法當即允許日本則至今未允也然美國之理想則大爲發展已成具體的形式竟使一美國著名銀行家高興親至中日兩國調查對於新銀團計畫之意見拉門德君演說中聲言彼信日本願加入銀團惟於彼在滿蒙之權利一層不能不有所審慮故有滿蒙除外之要求假使英法美竟允此種要求則任何銀團似皆不必組織矣滿蒙土地大於中國本部若爲日本專管則此地即非中國所有日本一面於一小半之中國加入銀團一面則於一大半之中國據爲己有如是則有共同投資之害英法美果願贊助中國者當助其保存全部土地以發展實業豈應任其一部分土地爲別國所得乎就羅斯福氏所謂『公平交易』觀之日本之要求決不能承認惟中國與日本訂有密約乃一困難問題之中國在密約中許日本在滿蒙握有極可貴之權利與在山東之權利相同華人恆言中國之密約係爲武力所迫而締結然此等密約中國既迄未宣布則被迫一說殊不足爲有力之辯護須知華官之舉動曖昧多行不義固爲在華外人所深知也中國有兩國會而皆不能時得法定人數以討論公共事務官界之乏愛國心與良好品性可見一斑至於北京官僚之腐敗則尤爲世人驚異吾人於此不能不歎日本人縱受種種之批評確不失爲一種愛國之民族愛其國家且能擁護之決不肯賣其國也滿蒙除外問題關係至大中國之前途繫焉決不能以一省之目光觀察之中國於此正當消除內訌鞏固其政府振興其工業力圖振作而新銀團者能助中國振作者也其作用能聯絡最遠之邊省使之接近增進內部之交通而最大之效力則在打破自私自利之南北武人使彼等不能再得賣國之機會至於日本無論其要求理由若何吾信其終能因世界最強大最文明之三國之勸說而讓步誠以三國中一國乃日本之親密同盟國也拉門德君所代表之美國銀行利益至爲廣大據美國幣制總裁最近之報告美國各銀行上屆會計年度中獲利之鉅爲從來所未有全國中祇有一小銀行失敗綜計營業之資本均超過前此四十年間三十倍云又全國銀行財力共有四百五十萬萬金圓即等於一千八百九十年之全世界銀行財力之總額等於英倫三島一切財產估價之半數等於德國在開戰時財產之半數等於法國財力半數以上而超過意大利財產之全數今欲問中國者即中國對於拉門德君在演說中所表示之實事求是之計畫果贊成之乎抑仍游移不決如對德宣戰後之乏勇進之心致又被擯於國際會議之席外乎中國對於新銀團非贊成即拒絕無中立之道可走若再行曖昧政策決然無益而有損也

斯二人站立火車站之月臺上後面即火車鵠立右首者乃即英國政治家葛雷伯爵方由美回英一九一四年時葛雷充英之外交總長職盡心力以保大局之不決裂而終不克如願德人深惡痛嫉之達極點稱爲無天良者寧孰知葛雷乃富有天良原德人痛恨之所以無非因氏之不從德指揮德外交部時曰葛雷氏能發一言戰禍即弭不發斯言則明明自取釀成大戰之罪有何推諉哉所謂未發之言係何言蓋即是對法俄比曰無論德奧如何酷待爾爾儕如敢反對吾英必不顧問葛雷氏爲能發斯言乎夫俄法比不欲戰者也而欲戰者係德奧二國若葛雷遵德囑而布告斯言是猶豺狼將攫羊時牧人向羊曰不論豺狼如何對待爾爾如反對我不顧問天下亦焉能有此牧人也耶

●忠告新銀團

記者

以今日吾國財政之窘迫非借債誠無以圖工商實業之發展政治組織之改善然以今日吾國政府之萬惡恐又因借債轉失工商實業之權利陷政治現象於危境此今日投資者與舉債者所當注意也

今日爲中美商會開會歡迎美銀團之期銀團代表拉門德氏已有不干涉中國內政不侵犯中國權利之宣言大資本家之主張磊磊落落與日月爭光明吾人開會歡迎竭誠款待固所宜也然所可慮者中政府經濟上之困迫軍政各費之難措望美國資本之輸入不啻大旱之望雲霓故權利之損失國民之抗議往往有所不計此則記者所鰓鰓過慮願銀團之詳加審

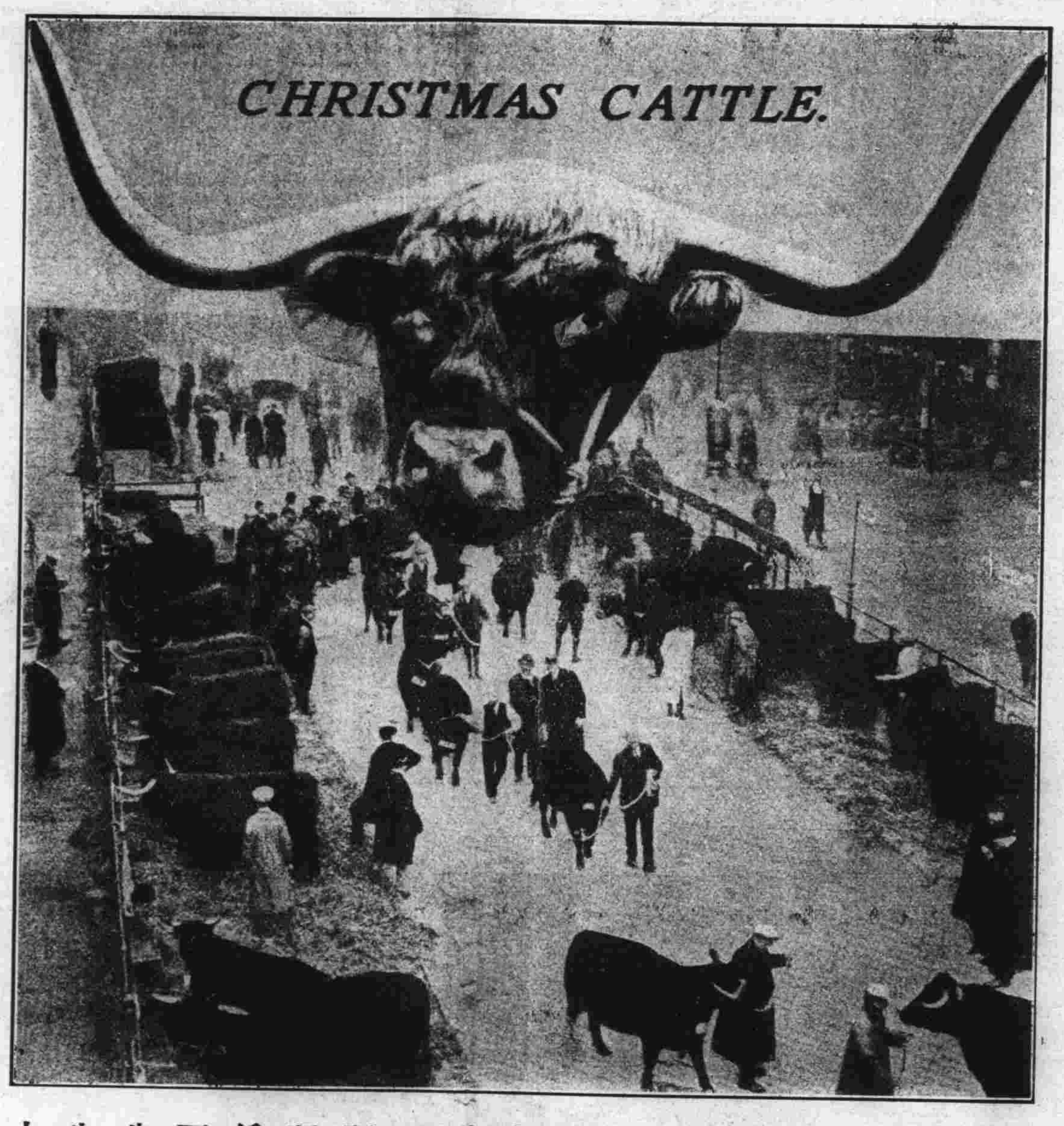
◉新銀團影響之感言

蟄隱

美國新銀團代表來華頗爲吾華各界所側目所注意蓋新銀團已組成事實則其有影響於我國殊非淺鮮令閱湯節之與拉門德談話間有二則深足令記者心有所感觸固有不能已於言者爲

一借款應尊重民意經合法之國會通過俾二方得完滿之結果云云蓦思合法國會之稱呼殊令人無從索解蓋北京國會內閣雖視之爲合法然有多數人民不承認南方國會選舉時雖可視爲合法而期限已逾亦不能視爲現今之國會且借款案必經國會通過而始能生效力誠善矣然由此而難免百弊之叢生蓋動議此案時必有贊成者亦必有反對者然資本家勢必百般運動而使多數贊成其案之通過國會中誠難免有**先私後公**者伍樂受資本家之賄賂而贊成其借款設或無之反對各員亦必疑係以若行也由是因疑生忌因忌生妒因妒生爭則吾國不且鮮片刻之安寧也乎

湯氏又問新銀團對待中華之政治取何態度拉氏答曰新銀團絲毫不干涉中國之內政云云此言中亦有不明瞭之處例如吾華急需新借款若干萬向銀團啓齒必先告知借款須用諸何處迨既得借款後則類不用於商定之正項用途而移作他用新銀團可否因此而干涉設或干涉似於中國內政有無影響乎報界能不嘖有煩言曰銀行團之設立大有損於我國之主權浸假銀團將借款現銀交給政府政府不用之於提倡工商實業而用於擴張武力銀團不干涉之一味任其所欲爲而按期取息餘不顧問審若是固無傷於吾華之主權寧究能無傷於吾民之幸福乎此問題也吾甚欲質問諸湯氏拉氏而不知有何言對答也乎



吾華之北地類有趕墟習俗或逢一四七或逢三六九或逢單雙羣約齊此日販牛買馬近悅遠來各覓蠅頭之利古時泰西各國亦行之此卽是英國某處復興趕墟之古風俗圖中之牛頭係賽會時得頭奬之牛是圖係兩圖分二次而合成者下圖先製成後又攝牛頭之影於其上者也。

◉先令價漲落之原動力

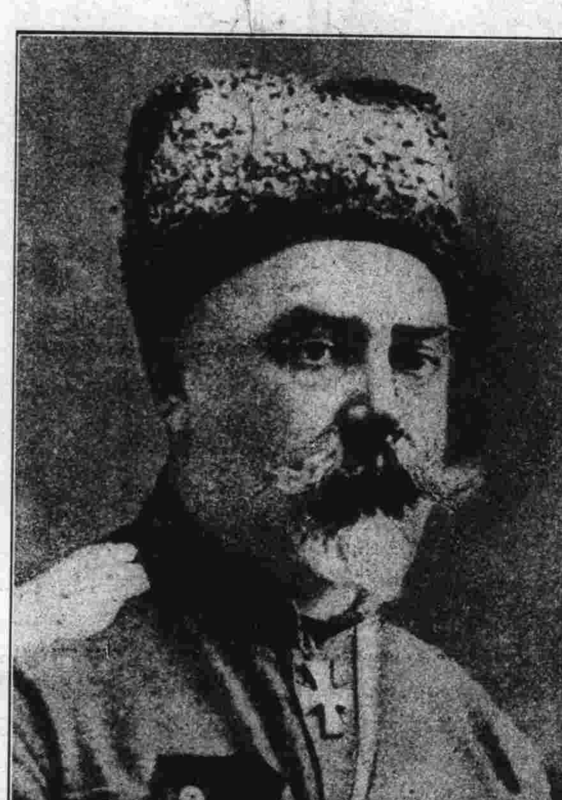
子秉

二十世紀全世界之大問題無非一經濟之問題也古今來國際之紛爭大率由經濟而起卽家庭間夫婦之反目兄弟之鬩牆宗族之械鬪亦莫不由經濟而起家如是國亦如是故每有人曰基督教聖經言財爲萬惡之根斯言洵不謬也而究其實基督教聖經並無斯言惟曰貪財爲萬惡之根執是以觀害在貪而不在財也惜舉世人心之對待一財字鮮有不生貪者故害卽隨之而至

邇來報界之極端討論者莫先令價若先令價者卽金市也銀幣價者卽銀市也數十年前有英國大著作家某擬一論題爲**黃種**人使**白幣。白種**人使**黃幣。**商戰是必白幣得全捷云云題旨卽係以華人爲黃種人蓋華人以白鏹爲通寶也白種人卽歐美人也彼歐美人乃以黃金爲通寶及今時代而是論之精髓似有不待言而表暴其廬山眞面目者曩昔華商欲購歐美値一金鎊之貨品則必須出十二元墨銀而始可今則出三元餘墨銀卽可購値一金鎊之貨品購價僅四分之一而貨品乃與先前無異豈非黃種得商戰完全勝捷也乎試問先令價之或漲或落畢竟有何故使之然歟則應之曰其故不一譬甲國出口貨繁則國寶之價必昂乙國出口貨稀則國寶之價必低例如英商在滬購一千金鎊之絲理宜由英運輸一千金圓至滬以付貨價凡若是則必廢時廢力又廢水脚然經商者未必以若爲而求所欲蓋別有策在焉其策維何卽是英商購華絲一千金鎊時亦有華商購英布之一千金鎊者設由滬送一千金鎊至倫敦亦廢時廢力而又廢水脚愚甚矣以是英商將一千金鎊之匯票存諸倫敦銀行而華商將値一千金鎊之銀子存諸上海銀行二銀行儘可將兩造銀票交互易之以各付其貨値從可知經商宜以貿易爲基礎不論使白幣黃幣實猶以貨易貨甲國出口貨繁則貿易銀票庶矣而資本卽甚活潑營業自廣乙國出口貨鮮則貿易銀票僅矣資本卽停頓則營業自艱難國寶之價勢必一落千丈

大戰時際入戰渦諸國莫不竭全力以製造軍火無出口貨銀票之收入而進口貨則又倍蓰於恆從茲戰國國寶之價必甚落而中立國國寶之價必飛漲今誠以英國金鎊爲單位例諸他國及中立國以表明其購貨品之效果之原理英金鎊價素兌二十先令今以英之一金鎊購美國荷蘭國西班牙國之貨僅購得十五先令之貨是已跌至四分之一矣蓋斯三國居中立國之地位（美國入戰係最後不甚受戰事影響之傷損就經濟言則仍居中立國之地點也）設以英之金鎊購法貨則一金鎊可購得三十七先令之貨品購意大利貨則購得四十六先令之貨品購德貨則能購得二百八十先令之貨品以斯三國是居戰國之地位國寶跌價勢必較英爲更甚彼國受戰事之傷損如何卽可於國幣價値之低昂驗之而無有不瞭如指掌者也受損傷最輕者莫如美二則英三則法四則意五則德而論奧土俄等國則所受之損傷更不能以一言罄故不贅焉

俄國皇族遭過激黨殺戮本報早記及之是圖係俄國貴族女之遁匿至英者而英國攝其影謂其爲死裏逃生也。



俄國人反對過激黨之功績最著者莫德尼根將軍若是圖卽係德尼根將軍之肖像與親筆書寫之字今過激黨獲全勝然不知將軍之生死故留其像與字以作紀念也。

◉山東問題之不易解決

靜軒

甚矣立言之不易也甚矣借錯之有益也憶本報七號有山東問題之難辦一篇討論積極消極之影響復有第九號載泰晤士報評論山東之問題一篇討論直接間接之優劣特殊等微詞竟惹動反對者之訾議甚至有諷本報袒庇某國助桀爲虐亦有質問曰誠報爲大英之機關報何故順日逆華使吾失望於誠報者何可勝道哉而抑知斯言實有大謬不然者蓋誠報並非大英之機關報戰聞社之誠報固受英政府之臂助爲廣布戰事之確耗而設迨和局既定戰聞社卽停版而商聞誠報並非有何國之機關所抱之宗旨乃在廣布商業之消息與鞏固英華之友誼餘無他鵠焉難者曰審若是則何以論山東問題單鼓吹日本一面之詞豈不與英華友誼大有傷損乎則應之曰該論並不說日本一面之詞乃詳述大局以免華人後日之侘傺耳蓋華人所冀希者卽是國際聯盟其設心以爲國際聯盟名義何等鄭重何等偉大勢必柔亦不茹剛亦不吐理宜鐵面無私公然命日本將山東利權無條件而交還中國此爲華人積思成痗馨香禱祝而無已者也記者誠無有不拭目而歡迎其若是也無如各國之對待國際聯盟俱不滿意惟吾華人則仍視之爲神聖不可犯以爲有偉大勢力之巨團體設若國際聯盟不能遂華人之願豈不令人灰心喪志之已甚故本報預言於先欲勗華人之不臨渴掘井而欲其未雨綢繆也況該論又明言所討論者不過爲記者之管窺蠡測苟有較優勝之計議乃實爲記者所極端歡迎吾甚望閱報諸君之懷抱卓識高見者不惜墨如金匡吾不逮吾當登其函件於報端以鳴謝意

◉原日擬擴張陸軍

金璐

風聞日本陸軍將欲擴張其軍隊雖巴黎和會組織國際聯盟之宗旨乃在弭兵減軍費然國際聯盟終未成事實故各國類有未雨綢繆之預備况日軍在西伯里亞與俄國過激黨築壘競峙日久將釀或何種災禍又未能先卜日政府因此不得不思患而預防陸軍之擴張職是由

就日民管見言茲已有多數人反對軍隊之增多無奈日皇居大元帥之職位軍隊樞紐全歸余一人之掌握指揮也無磋商諸國會之必要而國會之取締軍隊僅僅於經濟上生其效力軍隊之增減固由日皇作主而軍費之多寡則竟由國會規定果欲增多軍隊人數勢必需國會命令增益其軍費否則增多軍隊之聖旨卽不能生效力鈎稽三年間陸軍之軍費卽可以明瞭日軍隊之突然飛增矣

一九一八年軍費係九千九百四十四萬圓。

一九一九年軍費陡漲至二萬四千三十四萬圓。一九二〇年預算軍費預籌備三萬六千五百萬圓。追較三年前約及四倍日人對待此大糜費殊不能抱樂觀國會某會員質問政府曰軍費如是虛糜有何底止乎畢竟係何故歟陸軍大臣答曰世局大勢若是吾陸軍必須預備達極點乃始克與我國體相稱故今年當改良軍用機械須增一千二百萬圓改良港口各砲臺需用一千萬圓飛機隊需用一千二百萬圓軍裝需用一千八百萬圓後備兵需用二百萬圓若論其將來則日近今五年間改良機械須用四萬萬圓卽每年用八千萬改良港口各砲臺近來二十年間須用十一萬萬圓偉哉大哉斯巨數也閱之者卽可知日本之富迴非弱小國比從可推測日本之強亦非小可矣吾華一五百萬金鎊之借款向西挪東借而不能得日本每年之軍費率以萬萬計吾華之瞠乎落人後毋寧能免乎

邇來青年莫不有運動癖人賽跑矣馬賽跑矣甚而有舟之賽跑是圖係英國大學校學生以快船賽駛英之牛津大學校與坎橋大學校每年必賽駛一次倫敦人之往觀者甚庶

●收回中東路之經過

中東路爲遠東極重要之問題且與我國有絕大關係茲有人向外交團方面及某軍事家探詢確實情形詳誌如下

中東路原來係中俄合辦日俄戰爭後日俄以之作平分南北滿之鴻溝然路權則仍爲中俄所有蓋當俄羅馬諾夫皇家瓦解後葛倫斯基內閣時日本卽欲出資先行購買長哈間一段論價四千萬羅布日本國會望月氏反對謂此等權利吾日本將來可以向俄國一索而得之安用此鉅金爲此議遂寢迨葛倫斯基倒後理寧杜洛克分據彼莫兩京卽有意放棄取得外國之利益然徒托空言毫無實際嗣英法日美共管團設立後將中東路列於西比利亞阿莫爾烏蘇里三路之列我政府三次抗議結果由美國方面之幫助遂於海參崴會議通過『護路權歸中國』之一項自此以後中東路之地位已與上列三路徼異其性質矣然共管團始終未承認爲我國完全之權也前月哈爾濱罷工事作全路停工以屏退霍氏爲請政府乃命鮑督辦對外宣布『爲維持交通及秩序起見不得不暫將霍氏路權解去嗣後路事取決於董事會以示公開將來俄國統一後中俄間再定辦法』此言宣布後列國並無異言美國首先有滿意之答覆然日本仍時欲慫恿協約國以四國名義出而干涉協約國竟不爲動此次政府以王景春顧世清兩董事在哈辦理接收後之外交運輸等事故於葉恭綽到奉時請其加以贊助鮑督於月前因政府援助中東路非常冷淡意頗不滿且有請卸兼職之舉旋經院覆挽留許以充分接濟鮑氏方允維持現在政府對於該路辦法分爲三說(一)卽奉省當局主張發生新銀行團關係之一說(二)卽張一麐報告所謂俄新黨欲我國備價贖還之一說(三)卽鮑貴卿請以俄國賠款輔助中東路之一說此事結果尙未大定現在該路每月不敷六十三萬三千七百元政府擬先由中央接濟至必要時方履行第一第三兩說之方法至第二說則形勢已變不成問題矣現在日本對於攫取此路之策略卽欲挑撥中東路當事者之意見遂可藉口於中國保護能力之薄弱俾能乘機活動以收漁人之利惟英美法各國以該路有關國際之交通世界中最緊要之兩路在近東者爲巴爾各達在遠東者卽爲中東路以前巴爾幹之糾紛原因卽爲巴爾各達一路而起若中東路落於日本之手則遠東將來問題恐亦將成巴爾幹之形勢故列強極願由中國自行收回抑或歸國際保護甚反對日本之單獨發達云

曩昔美國之印提安人値嚴冬花飛六出時製成行雪之特別靴鞋其式如舟形長有五六尺前部蹺上而行甚速今歐洲運動家時以此鞋作運動之器皿也

●美國運軍火船之改爲商用

金璐

美國入戰渦時之秉鈞者莫不視轉運軍火與軍隊之問題爲戛戛乎最難之大問題也曩昔美商乘駛裝儎之輪船悉購諸英蓋英之製造輪船價更較廉於美迨戰時間英之輪船不敷己用故美政府先組設製造輪船廠作運軍用品之必需迨戰事告終美將製造運軍火之船之未卜成者皆改爲商用就報界言今有上等輪船四十餘艘告竣每艘能裝儎二萬餘噸驀憶數年間吾國運自歐美之貨甚覺艱鉅邇聞有大多數輪船改作商用則運貨水脚必驟跌而經商自易着手矣

泰西各國羣於基督聖誕節彼此餽送禮物已成積習之相沿而送孩童食品者則更盛行一時然類乘小孩鼾睡時將食品與玩具置諸床側待孩醒時問曰何人送我則必答曰是聖格勞思所贈格勞思者一古神仙也有愛小孩癖故借其名以塞小孩之口又有裝扮聖誕老老攜帶餽贈禮物而自稱曰我卽格勞思也是圖係英國殘廢小孩之醫院某富翁扮聖誕老老之格勞思送禮物給小孩儼作戲劇若也

●某學生論國事書

譯稿

夫以文字發表意見非盡人能有此幸事也今茲鄙人之所望則固不恃有高深之學識而恃乎中材之士此普通學生所應有者也鄙人嘗思說明其信仰以華人之目光觀察人生之全部而不僅限於國家政治及個人信條此雖非易事乎然又何敢不勉焉夫今日之學生雖猶處於旁觀者之地位然應明白攷慮其國家之前途蓋個人與國家息息相關有不可分離之勢也邇來時聞中國呻吟乞助之聲以求得一新主義新信仰而政黨政治有組織之宗教與國際公法及普通人民之衝動槪不與焉蓋完全欲創造一新天地新國民新本位與新國家思想也此其希望至切若鄙人能以文字之力鼓動學生界使各沉然以思毅然以行又或能助人以達其人生之目的庶幾無愧爲人無愧爲大國之國民則誠鄙人之厚幸也夫中國所以有今日之現狀者蓋皆由於昔日種種不良之習慣彼徒誇炫我國古初之文明歷史之久遠或以我國發明火藥之時歐洲尙在試用弓箭時代自豪者非不足以引爲快事也然若於近代之物質文明故爲不見不聞則雖非至可痛之一事亦豈不令人失笑乎今日之有色人種除日本而外在國際競爭中幾皆無以維持其地位此固事實昭著無可諱言者而謬妄之士猶復不顧事實拘執一偏之見以爲我人可藉機巧獲勝抑何不思之甚也夫我人均當誠實國人或有以此種承認爲自暴其短者實不盡然我人不宜爲掩耳盜鈴之計謬以各國爲未悉我國之內容而自欺以欺人且不當爲少數文士之言所

老牌

三炮台香烟

烟不在新。日久則名。種不在多。味香則稱。老牌三砲台。舉世所歡迎。裝璜皆是綠烟草更鮮明。吸者皆上等。無一不讚稱。可以醒心目。款佳賓。無燥喉之憂慮。無害處之可形。浙紹陳年酒之江龍井茗。識者云。何不購之有。

確在英國名廠製造

中國各大烟店均有出售

駐華英美烟公司

有限英國公司

總理

上海福州路廿號

英商茂成洋行

製造廠設在英國已歷一百四十餘年專門製造新式榨油機器

能榨黃豆花生菜子芝麻棉子柏子等一切含有油質之子

各種清子機及最新式清油機器

著名金司登挖泥起重機器

開浚河工費省功速此機久蒙各國政府採用證獎盈篋

專運英國各種頂上新式機器常有大宗現貨存貯以便　賜顧諸公採擇

英商茂成洋行謹啓

經理

最省費最完美之火油引擎

最新改良磨麵粉機器

最靈捷織襪機及織衣機

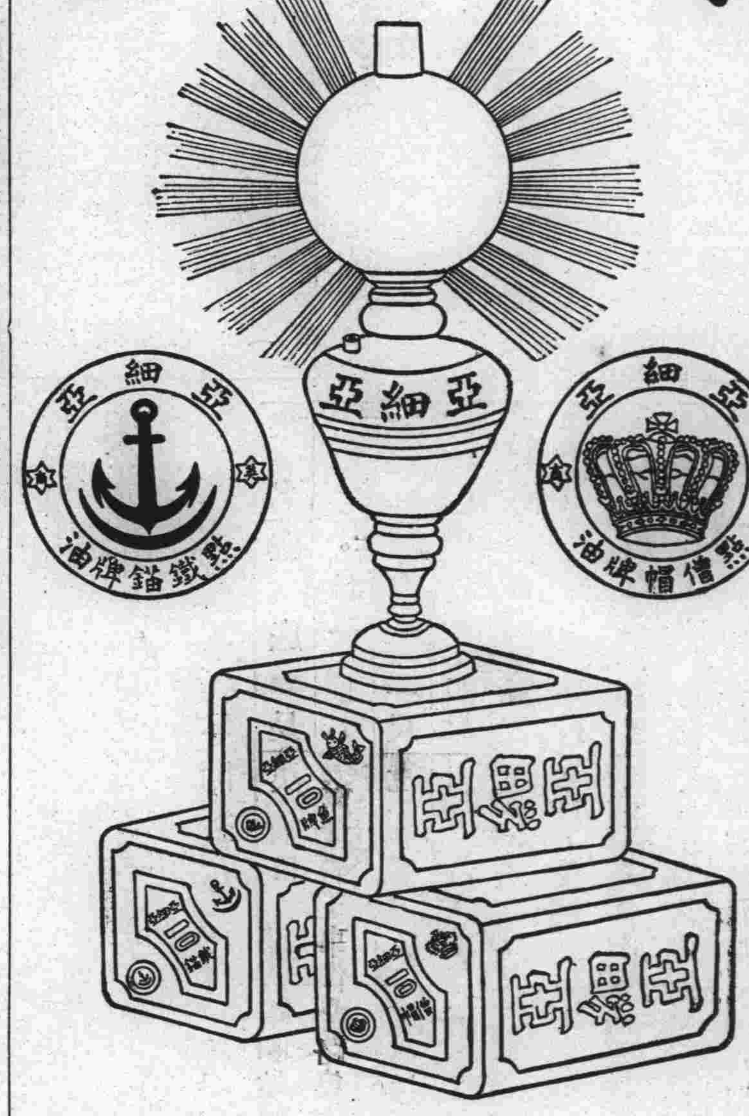
最上堅固膠布棉布皮帶大小均備

名種新式打水邦浦

ROSE, DOWNS & THOMPSON, Ltd., SHANGHAI

英商

亞細亞火油公司



亞細亞各牌著名火油及洋燭各處均有出售

商情

◉昨爲星期日本埠海關暨各銀行洋行等循例休息所有各國滙票先令股票證券等一概無市大條銀由倫敦來電近期縮八七五遠期亦小一辦士八七五

●金市四月十一日

●今日期貨標金祇有公所內上午市況同業交易無多價稍提增因大條銀既縮人心趨高故也午時收盤價較昨市(四月份)每條漲銀一兩四錢烚赤交易祇有二平價加七錢五分三九盎司金由同業做過一條價比上日高一兩廣幫辦去現貨金洋一萬餘磅價三兩七錢又小錢莊亦買數千磅價爲三兩七錢二五至三兩七錢三七五現金價格一時殊難鬆動將上下午價目列左

現貨標金　一百七十七兩

沙金烚赤　一百八十二兩

足赤條金　一百八十一兩

銀樓門莊天字烚赤金價廿八元

四月份標金早晨開盤　一百六十八兩七錢

又又瞓回小　一百六十八兩一錢

又又繼回大　一百六十八兩八錢

又又午時收盤　一百六十八兩五錢

四月份標金同行結價　一百六十八兩五錢

烚赤上午開盤　一百八十一兩七五

三九盎司金上午　一百八十二兩

美金洋現貨　三兩七錢至三兩七錢三七五

●銀市四月十一日金融價如左

大條銀近期　六十九辦士

又　遠期　六十七辦士半

銀樓門莊十足紋銀每兩一元六角半

●各省匯兌市

四月十一日中國銀行滙兌價

北京即期每京公砝百兩合申規元一百零五兩

天津即期行化每百兩合申規元一百零六兩二錢分五

漢口即期每洋例百兩合申規元一百零三兩五六二五

廣告

怡和洋行總經理

廣東水險公司

香港火險公司

Jardine, Matheson & Co. Ltd., Agents.
Hongkong Fire Insurance Co., Ltd.
Canton Insurance Office, Ltd.

本洋行經理之水火保險公司一名廣東水險公司創設於一千八百八十二年資本二百五十萬元一名香港火險公司創設於一千八百六十二年資本二百萬元開辦有年信用素著凡洋面水險與廠棧房屋以及各貨物之火險均可承保保費格外克己遇有不測賠款迅速如蒙　惠顧請駕臨北京路三號本帳房接洽可也

總經理上海怡和洋行

代理處　通商各埠皆有請就近接洽

保家水火保險有限公司

North China Insurance Co., Ltd.

Established 1863

啓者本公司創始於西歷一千八百六十三年專保洋面水險岸上火險並戰時兵險保費公道敝公司上海爲總行賠款妥速如蒙惠顧駕臨九江路七號本帳房接洽可也

上海總公司總理蜜司雪姆司

倫敦分行經理蜜司賴愛而

並設分行於孟千司德紐約香港橫濱新加坡神戶等埠凡遇有賠款環球各口岸均可支付各埠代理列左

廈門　安平　廣東　烟台　仁川　鎭江　重慶　天津　福州

釜山　海防　廂館　漢口　宜昌　牛莊　海口　長崎　北海

西貢　馬關　汕頭　哈而濱　大連灣

其餘西國各口不及細列

天津開灤礦務總局

出售

開平烟煤

專供各項實業機廠以及家庭之用

并售高等焦炭各種缸磚火土

如蒙賜顧請即函詢

天津英租界開灤總局

上海一號仁記路開灤分局

香港代售處天祥洋行

KAILAN MINING ADMINISTRATION

謹告實業家特別注意

本行出售新發明製造鋼甲火險門滅火自動水機沙濾器各種新式抽水機均爲廠家必需之利用品茲略述各項效用以供實業界採擇如蒙　賜顧請　惠臨四川路詢本行帳房接洽無任歡迎之至

（一）鋼甲火險門　此門爲保險之唯一要品工料堅實罕與倫比倘遇不測保可無虞且有此鋼甲門而保險費卽能特別減輕

（一）滅火自動水機　此機裝在屋內如有不測卽能自動發水立時撲滅凡各廠家更不能不備且有此機卽可省保險費三分之一

（一）新法沙濾器　此器新穎異常其法以江水貯入器中卽能供廠內一切應用之水非但簡捷且與衛生又大有裨益

（一）各種抽水機　此機花樣翻新不論廠礦均各適用較之尋常抽水機其輕便大有不同

上海英商平和洋行啓
分行設在漢口天津

LIDDELL BROS. & CO.

保安水火保險有限公司
廣告

本公司創立於一千八百三十五年專保水火與戰事保險世界各國無處不行每年進款有千萬圓經營甚廣故本公司保險格外穩健存本最巨已達二千萬圓保費最廉倘遇不測賠款巨而且速

總行設立在香港　分行設立在　漢口　天津　橫濱　東京　小呂宋　新嘉坡　加爾各他　蘇拉彼亞　倫敦與澳大利亞各大城

上海設在黃浦灘第四號

UNION INSURANCE SOCIETY OF CANTON, LTD.

香港黃浦船澳有限公司
廣告

本公司設立香港多年名馳中外製造明暗輪船水陸船車各種鍋鑪及實業廠局需用各種機器并鑄造生熟銅鐵銅模各種電力械機無一不備又有最新阿西台令（卽電石火）機器鍛修鍋鑊與鐵甲板等用工匠悉精巧絕倫監工皆歐美素著名之技術家無論大小工程莫不應期完備庶不悞費時日又且工精料美價亦相宜毋慮材料工藝之不超越各廠也如蒙惠顧請函詢或駕臨至總經理 R. M. Dyer 處無不竭誠歡迎之至

總公司設在九龍　電話第十三號K
香港寫字樓設在 Queens Building　電話第二十號
本公司通電密碼 Manifesto Hongkong

茲將各澳地址尺寸開列於後

澳名	澳底長	澳口闊	水深
九龍第一號澳	七百尺	面八十六尺 底七十尺	三十尺
九龍第二號澳	三百七十一尺	七十四尺	十八尺六寸
九龍第三號澳	二百六十四尺	四十九尺三寸	十四尺
九龍第一號旱排	二百四十尺	六十尺	十四尺
九龍第二號旱排	二百二十尺	六十尺	十二尺
深水浦澳	四百六十六尺	八十五尺六寸	二十尺
香港仔第一號澳	四百三十尺	八十四尺	二十三尺
香港仔第二號澳	三百三十三尺	六十四尺	十六尺

HONGKONG & WHAMPOA DOCK Co., Ltd., HONGKONG

◉錢市　四月十一日北市銀錢拆息洋元銅元市價錄左

銀圓	上午七錢三分五釐二五
江南小洋	六錢五分二釐五
廣東小洋	六錢五分五釐五
銀拆	一錢七分
銅元	一百八十七千二百文
衣牌	一千三百七十文
角子	一百二十文
貼水	十七文
銀圓	下午七錢三分五釐
江南小洋	六錢五分二釐七五
廣東小洋	六錢五分六釐
銀拆	一錢八分

◉證券市價

上海股票商業公會之證券交易所市價
注意　有○印者做過行市　無○印者昨日行市

元年八釐公債	大票買八十四元五　小票買八十三元五
又南京	大票賣三十五元
又	小票賣三十四元
又上海老號	又大票賣廿四元
又	賣廿四元
三年六釐公債	大票買七十五元　小票買七十三元七五
四年六釐公債除中籤	大票買七十三元二五　小票買七十二元二五
五年六釐公債除息	大票買六十五元　小票賣六十四元
七年又長期	大票賣三十六元
七年又短期	大票買八十七元
浙路證券除息	買七元八角
蘇路證券	買七元
中國銀行股	賣九十五元
交通銀行股	買庫銀四十六兩五錢
浙江興業銀行股	買一百零九元
通商銀行股	買三十八兩五錢
四明銀行股	買七十五兩
浙江銀行	買九十元
上海中華銀行除息	買九十元
商務印書館股	買一百六十二元
漢冶萍普通股	買除息廿二元五角
通州大生紗廠	買二百〇五兩
崇明大生紗廠	買一百九十五兩
招商航產股	買一百八十兩
寧紹航產股	買五元一角
儲蓄票全張	賣四十三元
華安火險	買六十一兩
華成火險	買五十六兩

上海匯豐銀行及虹口分行告白

啓者本行
收足資本　英金一百五十萬磅（每銀元合二先令算）共銀洋一千五百萬元
公積　銀幣　計合銀洋一千五百萬元
計銀洋二千三百萬元
共合銀洋三千六百萬元
另議定備用股本　共銀一千五百萬元

總行　設在香港
分行　設在
廈門　廣州廣東　伊羅伊羅小呂宋　倫敦　紐約　舊金山美國　青島
曼谷暹邏　可倫坡印度　意布馬來半島　雷巷斯法國　北京　上海　海參崴
巴搭維亞爪哇　福州　軸化馬來半島　馬拉夾馬來半島　檳榔馬來半島　新嘉坡　橫檳
孟買印度　漢口　神戶　麥你喇小呂宋　仰光緬甸　沙喇倍約
克而克搭印度　哈爾濱　可喇倫伯馬來半島　長崎　西貢安南　天津

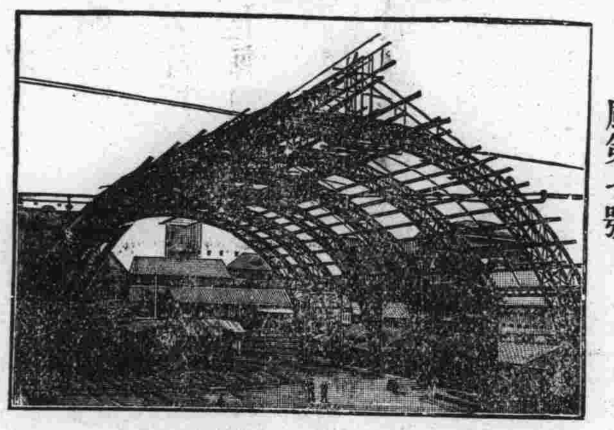
各商存銀或流期（卽往來賬）或定期均請至本行面議
本行收買本埠期票並辦理一切銀行應辦事宜
本行匯票可滙至倫敦及歐洲印度新金山美國中國日本等處各大通商碼頭

民國八年三月十八日白

HONGKONG & SHANGHAI BANKING CORPORATION

上海耶松機器船廠有限公司

總公司　在百老匯路念六號德律風第七號



此本廠是承造上海工部局新操場鋼架之圖樣

熱水汽管卽司丁火爐各種式樣俱全

本廠共有船塢五處長自三百五十五尺至五百三十二尺船塢口闊自五十三尺至七十七尺深十六尺至念四尺本廠價格可稱東方第一低廉本廠船塢工場共有基地四百四十八畝佔有水面一英里半之長碼頭方船均全以便各輪船修理時可以靠傍小輪修理並可拖至岸上各船塢均備有起重吊機可受六十五噸之重物各造船處及工場均裝用電燈並有活動吊機可吊六十噸重之物並有最新式機器應用物件機器間及工場均裝輕便鐵道　本廠備有水鬼多名撈船器具及吊機浮船一遇招呼隨時應命無論海船江輪明輪暗輪拖駁小輪機器駁船挖泥船吊機浮船以及碼頭方船等如蒙詢問價目無不從速答復各種修理及拆舊換新等本廠均可承接並能迅速從事　本廠並有船上岸上所用機器爐子開礦機抽水爐以及各種機件電氣自來火火油司丁各種機器俱全如蒙　賜顧請卽　駕臨或函件接洽均當歡迎也

THE SHANGHAI DOCK & ENGINEERING CO., LTD.

太古洋行
經理

新太古輪船公司　輪船往來中國各口岸　貴客裝貨搭客格外歡迎

藍烟囱輪船公司　輪船往來英國　美國　東洋及歐洲各口岸

香港太古車糖公司　專造車糖冰糖馳名已久又有頭等TK糖出售每包十磅日用最宜　貴客賜顧請認太極商標爲記

香港太古船澳　承攬建造輪船修整輪船及水鑊並各種銅鐵鋼器鐵路橋樑等工程如蒙　光顧請　駕臨本行面議

老太古火險公司　本行經理五大保險公司專保廠屋棧房及衣服生財貨物保費公道特設經理在各口岸

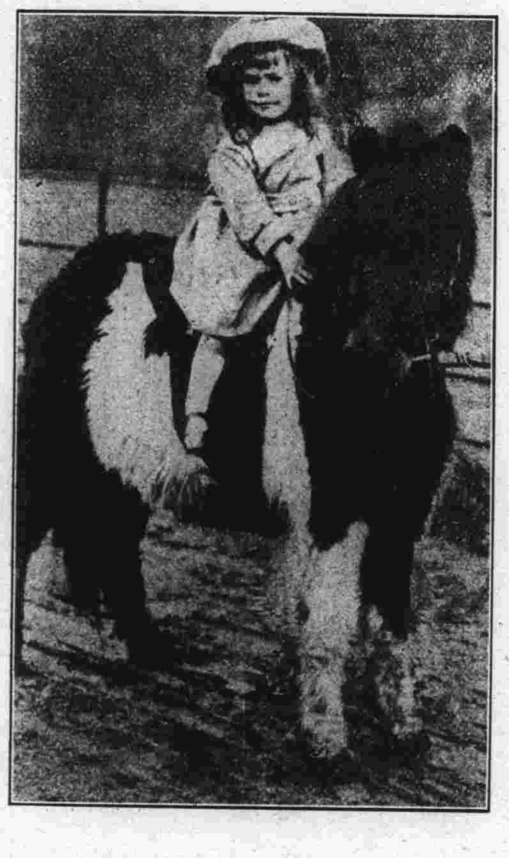
賜顧者請駕臨上海法界黃浦灘本行接洽可也

BUTTERFIELD & SWIRE

愚也我國人之又一大端，則為崇拜學士今如有以我國之大敵何在見詢者則予必舉首重科名之人以對其結果則國為三等之國民為失教之民貴族政治因之以起雖戶口繁盛甲於全球而國內之人則皆柔弱無力胸懷褊隘識見短淺自私自利貪逸苟安心志薄弱盡失其丈夫之氣與一切天賦之知能如公平高潔健全勇毅進取等等莫不喪失無餘此皆虛榮之為害也而尤有一害則為崇拜官僚華人之欲速貴亦猶美人之欲速富也青年子弟出洋留學數年歸國之後即謀速作大官夫以此輩而與歐洲老練之外交家遇幾何其不棄甲曳兵而走也中國雖屢遭喪敗而此習卒未革除向使今日而將做官之程度增高則在上者之自願為國服務者當有幾何誠一疑問而其以不合格被斥者為數必不在少此則可以斷言

紐錫蘭係南洋之部落而為英之屬地土著雖甚野蠻而究為野蠻中之差強人意者是圖係土王公主行野蠻時常用之跳舞以槍高擲天空而徒手接之野蠻人之玩是戲無非欲表白已能而邀其有殺人絕技之獎譽也在土人私心推測視此技乃為英雄之最而在旁觀者視之則以為此乃野蠻之買藝今之留存不忘者無非欲使古風俗之不泯滅也

者也間嘗獨居深念輒復慄慄危懼恐我國之中堅人物以數百年來之墜落遂致腐敗不堪也夫今日之學生為我國最優秀之人物乃於迭遭喪敗之餘不知設法以謀自強而多赴外乞憐一若外人眞能助我國際聯盟眞能有益於中國而所有獨立自倚之觀念若已盡行喪失者噫我人果將於何時始學為人乎蓋今日中國之所需者人也而我國之人果何在試檢光復以來之歷史則我國缺乏適當之人以任要職蓋已彰彰可見公共精神至為缺少而舊習未除自私自利之觀念太重此其所以擾攘無已時也故今日之所亟需者惟人而已或如英國之開闢殖民地者或如日本之革新全國者或如德國之致其國於强盛之域者此皆中國所亟需之人物也是故政治之改革實業教育之提倡振興雖可多方以謀其進行然而我國今日最大之需要則一言以蔽之曰人而已堅強勇敢好進取愛冒險不避危難以求其理想之實現之人而已或謂我國國土分裂子孫沉淪青年男子則徒好虛榮縱情娛樂青年女子則崇尚感情效法歐美雖全國呻吟乞助而援助不至人民欲得領袖而領袖無人惟有虛偽怯懦之輩而已若是者國又安得而不弱雖然我人若欲自振果將以何者為基礎乎則請重言以申明之曰我人所宜首先注意者惟人而已蓋徒法不足以救國全賴有人以行之若有治法而無治人則法為死法又奚貴焉今之言治者將謂英之政黨政治足以救國乎則政黨政治之在英國不過虛名而已英國惟有一中心的政策各政黨皆處其下是故歐戰因此政策而起此政策亦即因歐戰而生觀於和約彰彰甚明有目者皆能見之所謂自由黨也保守黨也工黨也其實際皆英人也政黨特其表面而已眞正之政治尚不能以此而致而我國人士則以信仰政黨政治過深竭力摹倣而遺神取貌其結果遂不堪問故政黨政治不足以



是圖係英國之特種小馬大如牛犢而馴良如狗蓋為孩童所乘者也

救中國將謂國際聯盟足以協助我國乎則在野之黨頌揚聯盟誠屬至佳然而一旦使執政柄則必知國家之需要實超乎一切甘言與美意之上、故他國不可恃惟有自恃凡不能自助者必居人下此乃天然之定律我華人果至何時始能覺悟乎夫人類之生將以戰勝困難也雖失敗者有人道主義以為之保障而欲托庇於人道主義之下者必且證明其為不能實踐人生最高之生命此非造物者之本意也故國際組織不足以救國至於宗教則非國家行動之一切範圍如政治外交法律及社會問題等等一以教義行之則亦必歸失敗無疑夫戰爭也階級鬬爭也國際競爭也是皆非耶穌基督之所以詔我人亦即非上帝之所以詔我人也準此而言則以宗教救國未免不足是故以基督教施之於國政者殆維威廉潘氏一人蓋表面之基督教實至腐敗者也國家與政黨皆利用之以遂其私而豎立虛偽之旗幟標榜虛偽之主義並以虛偽之請求激起人民之衝動今日之大政治家且以眞正之基督教徒為理想家為幻像家無足怪也蓋我人去基督愈近則去一般人所公認之健全實用與安定國家之軌道愈遠捨此蓋無由也英之政事家大率能自命為有限之基督教徒至少於其戚族之間能實行基督教義或推而及於友朋或更推而及於儕輩然而逾此限者寥寥無幾焉夫此不過一種空論而已凡有識者皆當與造物者自解決之然為眞實之故我人不得不一論此問題耶穌基督絕對反對愛國主義者也蓋由耶穌視之人類皆同等也皆同族也皆同國也民胞物與視同一律又何有所謂國家利益又何有所謂關稅又何有所謂戰爭一旦離此軌道則其相去幾何即成一問題然非以基督為標準則不能知我人之過失與弱點也例如歐洲各國雖各能以基督教義待遇同洲之國然其對於有色人種則雖不屬於負方亦必等於零

是圖即英之美女二人左首係晚間赴宴之禮服右首係白晝出行之華服

數即對於較低之階級其分數亦已甚微故在眞實之愛國者宗教不足以成事也今請歸到原題我人之所求者蓋欲得一基礎以謀國家之存在而已今日世界各國之口頭禪大抵為「帝國」二字然而各國對於帝國主義之觀念至為不一我國土地完整民族統一故其社會政治問題不若英國之繁複是故就地勢上言則我國為純一之國家我人固欲外力之不能侵入然而今日則已大為缺望治外法權即不容我人嚴密自守此其咎固在我人也試問彼力爭治外法權之愛國者亦能委身於其本國之治權而信任之乎通商口岸或非中國法權所及而所謂愛國志士者大率住居其地此我人所宜深長思者也夫我人對友與仇當一以公道出之外人以兵力為前驅而來通商且強行規定關稅此誠一可恥之事也然使本國之人居本國地方而藉外人之兵力為護符以托庇於其宇下則尤可恥焉故欲鞏固其外必先自鞏固其內始抑尤有進者則受日本之挾制固屬可羞然若乞助於美國且尤甚焉故我人必須獨立綜結上文則有三事為我人所宜攷慮者即外界之安全與內部之穩固及獨立是也而三者皆繫於人蓋方法不難得所獨缺者實行方法之人而已然則我人將藉何者為指導乎今請以簡單之辭概括全文曰破除積習斥去崇拜學士與崇拜官僚之思想勿存乞助於外邦或國際聯盟之幻念消滅黨爭最後則為不宜利用宗教以褻瀆之鄙人撰此文竟知必有從而非難之者曰是乃就西人之眼光以觀察我國者於我華人殊不適用且難實行此言誠是也然試問我人捨此將從何方面觀察乎我人不能以輕艇拒人之堅甲復不能以毛錐敵人之快槍向使我國之政事家而能早數十年以西方人之眼光觀察此問題則中國今日決不致如此若猶有不以鄙人之言為然者乎鄙人固甚樂聞其緒論也

●新製小車之發明

子秉

商業問題一轉運之問題也即懋遷有無化居之謂也蓋各國物產類有出於此者則絕於彼豐於彼者則匱於此緜是非商則不能通其有無也太古時代有商賈之名稱僉以箇人肩販或蠹銷以博蠅頭利作勞動之費償貿販之值迨商業有進步人力不足以轉運於是以馬力代之及進步而又進步於是又加車力舟力以發展其商業洎汽機創則又加以輪船火車臂助其轉運而商業遂興焉勃焉而未有已及今時代世界極僻遠偏隅最野蠻部落乃皆與車馬輻輳之名都巨埠有密切之聯絡摶摶大地猶一人之軀體若電線猶筋系也汽輪火車猶手足也軀體有一部受損雖離傷處極遠部份亦有因而痛癢因而搐搦者一部壯健全體亦即因之而舒暢倫敦紐約乃一商體之極遠部份該處商業受傷吾中華內地之商業亦必受其風動試以絲為喻絲價在歐美陡漲而嘉湖一帶莫不隨之而漲距隔四萬餘里而商民之聯絡有若是之密切要無非由交通便利所致夷考轉運之水脚最昂者莫如人力馬力次之車力又減其一半民船又減其五分之四帆船轉運費較人力費不過佔其百分之一輪船火車行雖速而費究較帆船為昂然較諸人力馬力之轉運乃竟減儉至極點也二十餘年前漢口茶客有英商有俄商俱創立偉大之公司然英商購茶以帆船運輸倫敦凡值銀一兩之貨僅加運費一錢

廣學書局醫學叢書

●**初級衛生講義**　此書係康利家原著分十章詳論全體結構及保身要道於飲食運動睡眠清潔等事無不提要鉤元詳爲指示而文筆尤極簡明實初級衛生書中不可多得之善本小學校最適用之教科書也全一册定價一角

●**全體撮要**　此書共分二十六章詳論身體各部舉全身之骨骼肌肉血脈神經臟腑等等莫不逐一詳述其形狀部位功用及保護之法足爲研究醫學衛生學解剖學者之一助並附精圖二百餘幅顯豁詳明尤爲此書之特色全書一厚册定價三元零八分英文原本四元五角

●**秠學初編**　微生物爲人目力所不能見而各種危險疾病多以此傳染秠學卽微生物學爲物理學之一門所以表明成病之微生物如何動作敵病之微生物如何補助者也此書首述秠學原流繼論秠之形體及秠與病症之關係並及各種普通傳染病末論滅秠藥品言簡意賅手此一書實於衛生防疾上大有裨益也全一册定價一角五分英文原本洋三元

●**藥料註釋**　藥料名稱及其配製方法關係至重稍一出入生命攸關故醫藥家於此允宜再三注意此書分門別類列舉各種藥名中英對照詳爲註釋使讀者一覽而知其性質如何用法如何並附醫學家權量度數及液量表與尋常藥方極便參考查閱之用全一册定價六角英文原本二元二角五分

●**看護產科學**　看護產婦其責任至爲重大故非受有訓練明白看護產科學者必難勝任此書分三卷第一卷論生殖部體學及生理第二卷論產時產後之料理末附護產者出診及於醫院護產之益一卷實爲看護產婦及研究產科學者不可不讀之書也全一册定價一元零八分

●**接產須知**　接生之事非漫無經驗學識者所能貿然担任故此書不可不讀全書分二十八章詳論女子生殖部之構造胎兒之形狀懷孕及將產時之情形接生之方法產婦之看護以及各種難產之治法嬰兒之保護等無不詳悉靡遺實足爲接產者之一助也全一册定價紙面洋一元五角八分硬布面洋一元八角三分英文原本價洋三元五角

●**體功學問答**　欲研究衛生學者必先明生理學人生各部分之名稱功用皆不可不知此書以問答體詳述身體各部之組織形狀及其功用尤足引起讀者之興味全一册定價一角二分

●**全體須知**　天生我材不可不知我身之構造全體之學固人人所當知者也是書於全體骨骼筋節肌肉以及喜怒哀樂隨心應變等生理莫不詳細備列學者習此苟復覽較深之書則於全體功用不難豁然貫通爲價洋一角

●**好健康**　欲求身體之健康非講求衛生不可是爲最新譯本衛生學之要書也如論呼吸清氣居室潔淨眠睡規則眼目保護指甲髮膚之修理食物保牙之方法以及肺鼻之功用等皆具衛生要理衛生家當注意及之也每部價洋四角三分

●**初級衛生學**　是爲講求衛生淺易之書頗適各學校教科之用洋裝一册價洋五角五分

●**初學衛生編**　是書原爲孩童入門之基於人體之形狀構造性質功用及衛生各法行氣痲醉物品之害言之尤詳每部一册價洋三角五分

●**孩童衛生編**　中西各國衛生之書皆附載於醫科故童子入校鮮能會通其理是書以醫科中衛生各節採其精要淺顯者使童而習之使孩童皆曉然於衛生之不可忽一册價洋二角八分

●**幼童衛生編**　是書亦爲幼童而設各章各節循序漸進極合教科之用於各體之功用衛生之方法皆詳細備述且詞意淺顯義理簡明粗知文義之幼童皆能了解也每部價洋四角五分

●**西醫五種**　又名醫學全書　西醫五種者卽下列之全體新論婦嬰新說西醫略論內科新說博物新編等五種皆合信氏所著譯印最早爲醫家必備之書行銷甚廣奚啻數萬部本會今復重印以廣流傳裝訂五大本共售二元四角五分至五書綱要詳列於後

●**全體新論**　全體學爲醫學之根原西法注重實驗故遠勝中說是書繪圖列論最爲詳明首述全體次述分體凡全體骨骼五官臟腑血管脂液陽精陰經胎盤等莫不備載附圖二百七十餘幅洵爲究心醫理者所當省覽者也每册價洋七角五分

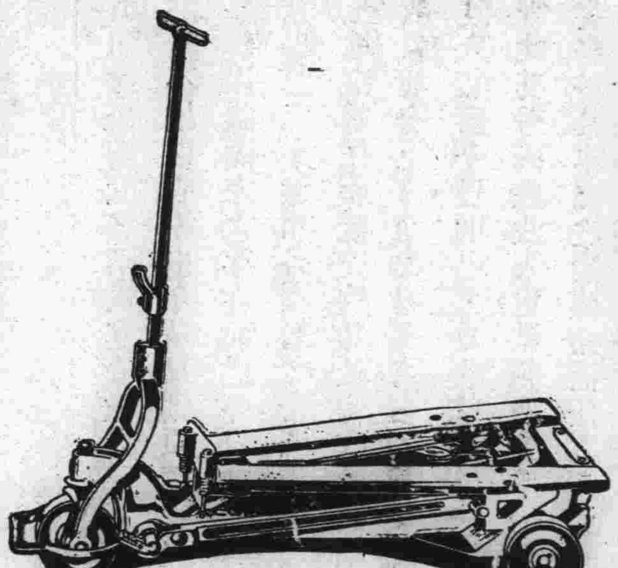
●**婦嬰新說**　是書專論婦人經產各症及嬰兒病證合爲一編名曰婦嬰新說理既碻鑿語亦淺顯且圖說方藥莫不具備於婦女妊娠分娩臨產半產產後接生乳兒以及育兒痲痘各證均擇精詳如欲講求產孕之理及養育嬰兒之法則不可不讀此也每册價洋七角五分

●**西醫略論**　是書詳於外證略於內證共分三卷上卷總論病證中卷分論各部位病證如頭腦五官胸腹小腸疝氣溺器腎囊及急救證之治法下卷專論方藥區膏丸散水酒油各門各證皆附圖說極合實用倘略加研究可仿照施治矣每册價洋七角五分

●**內科新說**　是書專述內科各證分上下兩卷上卷論炎血水熱黃癉頭痛癲狂心肺胃肝膽小腸腎各症下卷備列方劑藥品全書理論精當於醫書中占有重要之價値可與全體新論西醫略論婦嬰新說數書參觀卽能於泰西醫理治療之法得其梗概矣每册價洋七角五分

上海河南路四百四十五號廣學書局發行所謹啓

而已俄商購茶以陸道運至俄羅斯類藉駝力以運莫斯科則値銀一兩之貨必加三兩至五兩之運費營業之艱阸從可知矣幸而茶爲飲客之必需質輕而價昂又爲俄羅斯不能產植之物故雖轉運費甚昂而營業則猶差强人意



雖然鴑遠路若是卽咫尺路亦何莫不然哉例如吾華各港埠輪船之裝貨卸貨亦是一種巨費曩昔扛夫做工每日工資僅二角而已不爲廉今竟漲及六角至八角若貨擠伕鮮時際則竟需漲至一元其有窒礙於商業何可勝道蓋轉運價之最昂者莫人力若在歐美則多以汽力電力代之既速而又克勝任夫輪船之停泊碼頭則必有碼頭費延擱一天勢必有數百元之虧耗此卽裝卸之迫不可緩者也今英之報界論及某製造廠新發明**小車**一座(有圖)駕駛甚便有三輪首尖而尾寬首止一輪乃憑該機括以轉動其車身輪高止六寸以便其裝貨而車身又可高可低則易於卸貨棧中用之最稱便利以二人用此車可抵六人之運力事屬創舉故繪登報端以供吾華人之閱覽焉蓋此車雖無大奇特然可表明西人之日新而又日新精進而又精進竊思吾華之小車馬車創造於神農黃帝之世想彼時亦必爲最適用之物也第彼一時此一時自彼時迄今斯車之有改良與否乃爲吾所不敢目論又念及華人於上古時代富有製造之智能而至今乃竟鮮有製造之能力無非數千年來不用腦力於製造之問題故不見有進步也迄今時代商戰甚力優勝劣敗弱肉強食吾不能再將此問題置諸腦後請閱者再三思之

佛教發源於印度至今印人從其教者孔庶印度有恆河者佛教徒視之爲神河人羣爭浴之意卽爲能洗淨其一生罪孽也是圖係教徒六人自高跳下而洗浴之圖

●亨特蘭貝奇飛機之成績與其前途

譯稿

兹將英國自一九一九年五月開辦民事飛行(卽非軍用的)以來至一九二〇年二月五日止亨特蘭貝奇商用飛機之成績如下

載客總數	四〇七〇人
運貨總數	四四九四四磅
共行里數	七五七四三英里

自一九一九年九月二日至一九二〇年二月五日亨特蘭貝奇飛機在倫敦巴黎及白魯塞爾(比利士舊京)間之飛行成績如下

載客總數	九三三人
運貨總數	四三五五一磅
共行里數	六六二九三英里

目下商業之發達觀於亨特蘭貝奇商業飛機之活動可以概見代表倫敦各公司之人員紛紛乘飛行機至大陸以期疾足先登訂購外國市出場最近之出品此輩商業旅行家其數方有增無已足見英國商務之蒸蒸日上也又赴歐洲大陸之人今多以其過餘之行李由亨特蘭貝奇商用飛機裝運可以先人而到是爲最迅捷之運送行李方法爲前所未嘗發明者預料當復活節及聖靈降臨祭假期內此項飛機運送事業必且大增也

一九一九年十二月四日亨特蘭貝奇飛機W八號自倫敦飛行至巴黎飛機博覽會僅費時兩點十分成績之佳可以想見此機裝有南比爾引擎兩架各四百五十馬力係供載客之用每小時速率一百十五英里故於巴黎倫敦白魯塞爾之間飛行其所需時間可減至兩句半鐘本年所用飛機大槪將取此式機身內部有一大客室並無支柱鐵絲等障礙之物室中一切布置足令居其中者異常安適一機可載十五客而有絨墊之靠椅排列至爲合法故每客之前均有一窗窗間裝有三重安全玻璃可以外望風景並有地毯窗簾電燈及鐘鏡之屬又有盥洗室以便盥洗有無線電話及無線電報以便與地面通訊客室與司機者坐位之間則爲一行李間內有庋架乘客可各帶隨身行李若干不另取費與司機人偕者有一精巧之機匠兩人均坐於客室之外此項飛機一俟可得卽將加入亨特蘭貝奇飛機在倫敦巴黎白魯塞爾間之飛行事業云

按中政府前曾訂購亨特蘭貝奇飛機六架每架約値英金一

萬磅。此項飛機業經運華。其三架已抵北京。並由交通部驗收。現置南苑。餘三架則在京綏鐵路盡端。原擬用以聯絡庫倫哈爾濱間之鐵路車站。惟今通至庫倫之鐵路。尚在計劃中。不知何日始能造成。故亦擱置不用。近聞京津間有開辦航空郵政之說。按以值價六萬磅之飛機。置諸無用之地。本自可惜。若能利而用之。未始非計也。且以飛機運送貨物郵件。迅速可靠。觀於倫敦巴黎白魯塞爾間亨特蘭貝奇之飛行成績。已可概見一斑。其將來之發達。正未可限量也。

●單人飛機　譯稿

英國奧斯丹摩托公司。近有一種平民用之單人飛機。於試驗飛行之後。行將製造出售。按該公司製造飛機之名。雖不甚著。而其製造飛機之經驗。則竟甚富。歐戰期內製成之飛機。不下二千餘架。內有S. E. 五號者。爲一單人坐之戰鬬斥堠飛機。英美飛行家。均極歡迎。該公司又製成飛機引擎。不下二千五百具。此次新製之私家用飛機。名奧斯丹韋貝脫。Austin whippet 係一雙翼飛機。僅載一人。此機可置於尋常之汽車房內。此機幾能自動飛行。故駕駛至易。而貯藏又便。是則公衆之乘用飛機。已非不可能之事矣。且其價格亦屬相宜。約在五百鎊左右。惟不論定價幾何。必需最佳良材料與最優勝工作。而始能製造此項飛機也。奧斯丹韋貝脫飛機於試演之後。其成績至爲滿意。司機者以駕馭之利便與機身之安穩。大爲欣慰。謂彼若用此機。可於十分鐘內教人飛行云。此機之大小。自首至尾長十六英尺。兩翼之廣。爲二十一英尺半。其機身前部與下降聯輪。均以鋼製。機中以鋼管支柱。以代鐵絲。遂無需重行裝置之勞。總之。其構造務取簡單。機中裝一六汽筒之安石尼引擎。馬力自四十五至五十。其成績至佳。此機能於八秒鐘中升高五千英尺。於十八秒中升至一萬英尺。速率每小時九十英里。下降時可減至每小時三十五英里。極合平民之用。而尚有一絕大之優點。則爲兩翼可以折轉。故韋貝脫飛機一架。可置於長十八英尺。寬九英尺。高八英尺之室內。以一人之力。可鬆其繫着兩翼之四紐。結而將兩翼折轉。貼於機身。其事甚易。此項飛機。不僅爲遊行娛樂之用。且可於國內外供攷察商業之需。蓋以簡短之時間。而能周歷許多地方。其價值至巨也。

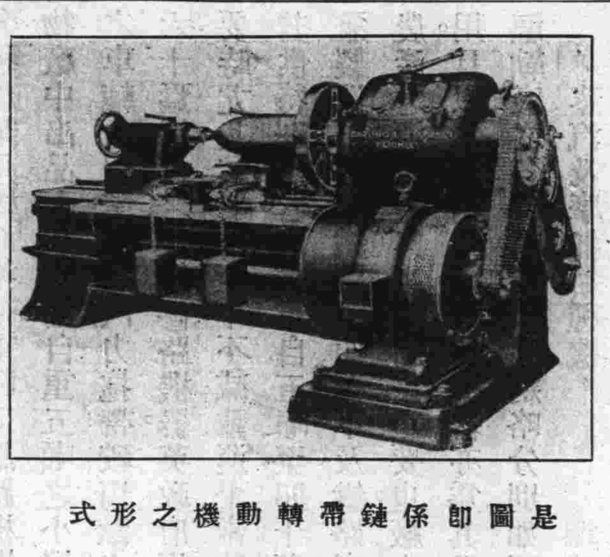
印度人得自治之權利。本報時提及之。是圖係印度市場之形式。一人執戲一以行其幻術。一人乃係彈弦子而唱戲。

●科芬德理爲英國機械工業之中心點　譯稿

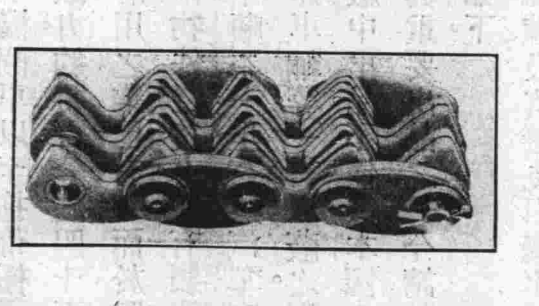
科芬德理爲英國精巧工業之中心點。蓋已數百年於茲矣。其工人會館之組織若何完備。其訓練工人之方法若何注意。考之紀錄。彰彰可見。而直至今日。科芬德理仍爲英國巧匠薈萃之地。其工值亦比較他處爲高。凡平常工業。無須精巧之工作而可以廉價獲得之者。(如白明漢地方之工業多屬於此類)在科芬德理實無容足之地。而科芬德理之良工巧匠。亦皆出類拔萃。其藝之精。冠於全國。此各種工業之必須精巧之工作者。如摩托車。摩托自轉車。自轉車。引火發電機及機械工具等製造業。所以多在科芬德理也。科芬德理各廠所製之機器工具。莫不以精美見稱於時。而出品之精美。首賴精巧之工匠。其次則爲對於製造時之種種手續。自原料進廠。迄於物品製成。必須勤加考察。努力注意。科芬德理各大機械廠。大都自有試驗室。其所用材料。莫不經過物理及化學上精密之試驗。對於原料如是。對於製造時之逐步工程。亦無不如是。故其於所用材料。選擇至精。稍有瑕疵。卽剔去不用。以免所造之機器或工具。因而減色。夫欲求出品之完美。則決非對於所購材料不加試驗而遽用以製造機器或工具之公司所能得也。故科芬德理各公司之出品。所以能價廉而物美者。其事殊不可思議。科芬德理之機械工具製造業。其規模甚偉大。而主持其事者。又皆爲富有經驗之人。故各大工廠所必需之機器工具。用以製造大宗工程用品者。科芬德理莫不有之。此在世界各國。殆無與比也。然而科芬德理各公司之出品。則又不僅限於以機械工具供給製造大宗出品之公司而已。凡普通工廠及修理廠之需要。亦皆供給之。而所製機械。無不以堅固可靠著稱於世。其中如亞蘭赫白公司。惠白斯裴乃德公司。茅登惠佛公司。佐治戴樂父子公司。及科芬德理小工具規計公司。皆環球聞名之大公司也。科芬德理之機械工具製造家。又皆爲活潑之商人。對於國內外近世工業界之需要。莫不瞭如指掌。其中多數。曾於歐戰期內。承造大宗政府用品。故其財力更富。設備亦更完密。各公司之詳細出品。均印有小冊子分送。內載圖說。可以一目了然。欲得者。請投函科芬德理商會書記索取可也。

●鏈動機之利益(附圖二幅)

自有自轉車。而許多工業。始因以成立擴張。蓋傳動鏈之製造。於此受一極大之衝動也。然而汽車之製成。則尤爲重要。初時汽車中用極多之轆鏈。惟製造汽車者。發見用轆猶不如用鏈。其速度可以較高。於是始有一種鏈帶。卽今所稱爲倒齒鏈者是也。倒齒鏈與轆鏈之逐漸發展。而鏈動機之爲用愈廣。及至今日。幾無一種發動機。不能利用鏈帶者。用鏈帶有種種之利益。概括言之。則配製適當之鏈動機。其效率可得百分之九十八。無大減者。又中心之距離。若用齒輪則嫌過遠。用皮帶或繩又嫌其過近者。若用鏈帶。最爲適宜。亦最便利。既無滑卸震動之虞。而又富於伸縮。阻力因以減少。遠勝皮帶。且其費用又極省。故以鏈動機傳動。實至經濟。而其成效亦至巨。歐戰期內。英國製造鏈帶之各公司。竭力從事於製造各種鏈帶。小而照相機。大而坦克車所用。無不備具。實則運至國外之坦克車。無一不裝有科芬德理鏈。四也。協約國政府對於各種傳動鏈之要求至巨。故英國之傳動鏈製造廠家。不得不通力合作。以利用其所有人力財力。而協作之利益。至爲顯著。遂組織一永久的公會。加入者共有十家。其組織公會之目的。則在維持並推廣鏈動機之使用。蓋今用馬達者。尚未盡深知其利益也。公會因是之故。而又鑒於他種傳動方法之競爭。故決計使用鏈動機者。得以節省費用。此項目的。可以下列方法得之。(一)統一鏈輪及鏈輪截削工具。庶可互相更換。(二)除去非必要之鏈。以免用者辨別不清。發生困難。(三)因上述兩端而增加出品。(四)通力合作。益爲詳密之研究。更有進者。則預料以上述之方針。必可令英國傳動鏈製造廠家及其主顧。能藉以推廣其海外貿易也。



是圖卽係鏈帶轉動機之形式



是圖係鏈帶放大之攝影

●英國之電線製造業　譯稿

歐戰期內。各種工業出品。雖其要求漸增。而以戰事之故。有暫停製造者。然其他之因此而大爲擴張者。則亦未嘗無之。如摩托車用之包皮電線。自摩托車利用電力引火以來。其製造業之發達甚速。然於戰爭期內。幾完全停止。蓋私家用之汽車。戰時停止製造。而相率以全力從事於軍用出品也。惟同時製造

是圖係英國某禮拜堂之攝影與其牧師之肖像。禮拜堂講臺以白石砌成。堂外周圍栽蒔奇葩。居中小石林立。卽古人之墓碑。蓋信基督宗教者。無不以禮拜堂爲聖地。死時願永寢其旁。今因衛生起見。不能仿古。然甚尊崇舊墳碑而保守之。以爲禮不可廢。察閱斯圖。覺西人保守禮拜堂之古蹟。異常虔誠。不同華人之輕視古蹟。例如北京天壇。爲古來最隆崇之勝地。今乃任聽狠敗而不修。殊足令外人奇異甚。

憶昔大英未創文字時代。有一種土人。今已絕種。因無文字。故不能流傳其人之形狀如何。惟有數處大石。層疊成方成圓。而後人推想。是石乃爲半文化之人。立是石以拜天地山川者。別無他物以紀念其人。是圖卽係古石坊。因時虛坍塌。政府派人立正之。蓋謂此乃吾國最古之物品。不可任聽毀壞。執是以類推。吾華骨董並古蹟勝景。洵不可屈指計。乃竟鮮有注意者。甚至有罔利之徒。將古時遺下石像。梟戮其首。作骨董以售給外人。倫敦紐約之博物院中。無不有之。而視之爲寶。獨吾華人毫不介意。深足惜也。

一種高張力電線。以供飛行機摩托荷物車及坦克車之用。則大爲發達。據英國康文屈蘭著名電線公司之犬爾克君言。該公司戰時之事業。其大部分爲製造特種電線以供飛機引擎之用。而其出品極精。故無一寸之線爲政府檢視員所屏棄者。此犬氏所嘗引以自豪者也。其磁電線之一種名三A者尤可注意。政府之各種運送車輛及飛行機無不用之。且嘗經過航空檢閱處之最高試驗。坦克車與笨重之荷物車。戰時政府定造者甚衆。大率皆用該公司所製之電線。其雙重及三重電燈線。則稱爲EK。包皮線以化硬之橡皮絶緣。外被銅鋁或鎳。凡製造發電機電燈及車輛之大廠家。多專用此項電線焉。惟訂購者須註明係供何種用途。電池線有傳電力一二•九安倍。(電力單位)總燈線四安倍。副燈線二•五安倍。而用得其當。實爲至要。今者戰事已終。前之供軍用者。今後又可供平民之用。預料各種電線之要求。必且大增。而以內燃引擎之軟線及發電機與總副燈用之包皮線爲尤要。電力發動機之電線。不論包線編線。在一九一四年以前。已發達甚速。迄今要求日增。將來必且更巨。顧電氣業於近年以來。雖進步甚速。然尙未脫幼稚時代。其前程至爲遠大。故電線製造業之發達。必有一日千里之勢也。英國之主持此業者。皆係富於進取及自動精神者。故對於最近之改良及發明。自能承認而利用之也。

●英國自製引火發電機之由來

英國之石機(卽煤氣機中用以引火之發電機)製造業。竟能於戰時一無憑藉而立一鞏固之基礎。日臻發達。其事至非易易。蓋此項工業精巧繁複。非可草率從事。而以英國無限之財力與各公司堅強之決心。始能戰勝一切困難。而立於今日顚撲不破之地位焉。按當歐戰以前。英國所需石機。幾完全由德國供給。在製造摩托車及摩托自轉車之初期。其困難半由於所用之電池。蓋以線輪及蓄電池引火。至不可靠。故自德國出其高張力之石機。以供摩托車及摩托自轉車之用。而又完全可靠。其風行一時。蓋有以也。且自發明石機而後。摩托車業之進步。大有一日千里之勢。而德國石機之銷路。亦因以日廣。一日且其爲用至巨。雖欲去之而不能也。然自歐戰旣開。而來源因以斷絶。飛機之製造。尤因缺乏石機而大受阻礙。於是乃有四大公司起而從事於石機之製造。以彌其缺憾。此四大公司者。卽白明漢之湯姆生裴乃德石機公司。康文屈蘭之英國湯姆生胡士敦公司。ML石機公司。及惠德福之諾斯父子公司是也。初時捨仿造德國石機而外。別無他法。然而依樣葫蘆。亦非易事也。夫雖有巧婦。不能爲無米之炊。當時製造石機所必需之材料。其由英國自製者。殆無一焉。凡供電話電氣用具等用之磁鐵。幾盡由外洋輸入。而一種特製之絶緣物。名斯達巴拉德 Stalalite 者。爲德國之祕製品。至於極精細之銅絲。塗以絶緣之琺瑯質。爲電鑰所必需。他若絶緣紙與絶緣絲帶等。英國均一無製造。以是言難。難可知矣。然非戰勝此種種困難。則不能得石機也。於是先辦磁鐵業。以製造磁鐵。卒因歐菲爾製造家之熱心與毅力。不僅此業今日已能確立礎基。且其所製石機磁鐵。每較德製者爲優焉。製造斯達巴拉德絶緣材料之祕密。亦經參透。現已廣爲製造。而絶緣之紙片與絲帶。當歐戰初期。雖不得不由美國輸入。然今國內出品已足自給。至於琺瑯質細紙之製造。亦已立一可靠之基礎焉。英國各公司。既戰勝此種種困難。乃更進而研究其改良之法。湯姆生胡士敦公司。於一九一五年。始創製一種四火花石機。較之德國製品。旣屬簡單。而又較爲可靠。一九一七年。此機之出品已大增。而以製法簡單之故。各工廠於製造此機。較之製造德國式石機。殊有事半功倍之利焉。戰時英國各公司所製之石機。其大部份固用諸飛機。然今則此項要求。已不如戰時之亟。乃轉而注意於製造摩托車及摩托自轉車用之石機。考英國磁鐵業之所以能立一鞏固之基礎者。大率因其國內製造家能互相協助。提攜並進之故。各公司所用之專門人員。皆得自由交際而依互相認可之方法。研究試驗。迄今猶復如是。蓋當此競爭劇烈之日。非如此不足以確保工業界之繼續進步也。

●福勒氏蒸汽犁廠及其出品

附圖　譯稿

英之里茲。爲汽機及各種農業機器之發源地。今日我人之所稱爲新式農機者。首由約翰福勒氏於一八五〇年製成。十年之內。得獲獎章無算。以其能發明機器。供灌漑及耕種之用也。一八六〇年。里茲蒸汽犁廠始設立於亨斯蘭地方。其時規模甚小。然至今日。則已大不相同。廠基佔地十五畝。工人不下二千。廠中電燈電力。全係自給。由臥輪水車引擎發電機發電。並有一大凝汽機。以節省水力。外爲一新式之工具機械廠。專供製造上等農業機器。以此名聞遠近。歐戰期內。有一絶大之紀念。則爲福勒廠耕種機車一年餘之出品。悉爲英政府糧食生產部所購。分給國內之大田戶。以冀多種田畝。於極短之時期內。增加糧食之產額。蓋當時英國之糧食問題。頗爲岌岌也。故此次大戰。實與用科學方法耕種土地以一新衝動。戰爭之際。各處咸有饑饉之憂。遂令一般農人及農業機器之工程師。咸知多種田畝。增加生產之必要。而觀於現今之情形。則闢草萊而盡地力。實爲一至重要之問題。故增加生產。爲今日時局之秘鑰。亦爲到處最後之希望。然此非以科學方法不能得之也。福勒氏之鋼纜機器。以自動引擎二架曳農具往來田間。每一引擎各有一轆轤。及長自三百碼至一千碼之鋼纜。目今英國所用之鋼纜機車。數以百計。而當歐戰以前。歐洲大陸之謀盡地力者。幾無不採用此項機器焉。是故欲從事於闢地開墾。則福勒氏之鋼纜機車。實不可少。而於種植甘蔗葡萄等等之須開墾極深者。則其爲用尤大焉。平常用之農具。如平衡犂反平衡犂。用以墾殖地面及其下層之土。如掘溝犂。回旋犂。葡萄犂。及特種深犂。可入土至四十英寸。又如鼹鼠犂。則用以耕粘土及積水之地。他若耕耘機。耙掘土具。起甜菜根機。戽斗。滚平機等等。無不備具。而其特點之一。則合耕種耘犂諸機而於一次行之是也。質言之。凡進步之農業家所需一切器具。於各種氣候之下。耕耘各種土質。種植各種物產者。福勒廠於其式樣及製造。莫不竭意經營。而水車燃料車及工人所居之蓬車等。亦皆有製造。以求完備。其直接曳引車。則用於適宜之地方。該廠亦加以注意。觀其所出各式機車。可以概見。惟此項機車之效用。大率恃乎氣候及其他各種之地方情形。而鋼纜農機。則隨時隨地無不相宜也。該廠又有一供農業用之重要出品。則爲拖帶及轉動打稻機起重機等之單複式自動引擎。以供國內外農場之用。按福勒廠所製之農業機器。因種類之不同。而其所用燃料亦異。如煤骸炭木柴稻草植物廢料若礦質油等。此項引擎。可以直接曳引耒耜。並可用以轉動磨礱鋸輪喞筒及各種農業用機。而拖帶重載。則馬路機關車。仍爲必不可少之物。廠中出品。大小具備。自重五噸之小機關車。以至拖帶極重之車輛之引擎。而用汽力拖帶。較用獸力約勝百分之四十至六十爲新式之彈簧修路機器。英政府用之業已有年。而於緊要時。尤甚其要求。至今不減。載運平常物件之貨車。亦有製造。其供特別用者。則載重自五噸至四十噸不一。里茲蒸汽犁廠。秉製造田莊小鐵路輕便機車及鐵路車輛等。一言以蔽之。則農產之運輸。蓋與生產同一重要也。廠中出品。不僅供本國之用。且以之運銷各國。滚路機器。亦爲其重要出品之一。今請就福勒廠之各種重要出品。約略分別如下。

蒸汽及摩托耕種機　　鋼鍊及直接曳引機車

普通農業用打稻機等　　曳重行遠之馬路機關車

田莊小鐵路用之車輛機器　　滚路及修路機器

按福勒廠主。雖主張以蒸汽爲原動力。然於農業用之內燃引擎(火油引擎)。亦復富有經驗。從事製造。以應外界之要求。夫農業機器。以耐久可靠簡單經濟四者爲最要。而蒸汽引擎。卽能備具此四者也。至於鋼纜耕種機之優點。則已益爲世人所公認。福勒氏里茲蒸汽犁廠所出之機器。世界各處莫不紛紛購取。要求日增。足見其出品之優良。而該廠旣以農業機器得名。亦復力求仰副惠顧者之雅意。如有於購置上述各種引擎機器及農具之先。欲知其詳細者。該廠殊樂爲指導。一切而其分公司及代理處。徧於全球。故欲得指導者。亦殊易易。一旦獲之。必能引爲滿意也。福勒廠之國外貿易。常佔極重要之地位。其所出機器。於澳洲。南非。夏威夷羣島。西印度羣島。祕魯。巴西。阿根廷共和國。印度。菲律濱羣島。及全歐各國。均極暢銷。而於國內市場。亦復加意維持。故其銷路日廣。該廠於一六七〇年時。始在歐洲大陸設一分公司。當時雖係草創。而其營業蒸蒸日上。所出機器。各處皆用以種植五穀甜菜及葡萄等物。該廠今日可以任人參觀。各國農業家。均可前往就詢一切。廠中於如何始能增加土地之生產。何種機器最有效力最能獲益。咸願詳細指點。以便採擇也。

新聞雜錄

●英國錶之優點

自十九世紀中葉。工廠表盛行。而數百年來譽滿環球之英製名表。遂幾幾乎有湮沒不彰之勢。歐洲各國市場。旣充滿價值低廉之表。而於是英國巧匠所精製之出品。乃竟不能與之競爭。夫英國表之物品精良。固不待論。然此純係價值問題。機製之表。出品旣多。價自低廉。而喜購廉價之物。又爲普通人所同具之心理。故不能與競。康文屈蘭羅直海父子公司。自一七五〇年以來。卽從事於製表。見外貨之紛紛侵入。詎能漠視。於是將全問題。加以澈底之調查。雖知英國若製造大宗廉價之表。以與他國相競。未必能佔優勝。然以英國表匠之精巧。與其出品之可靠。久已名滿全球。又安見其不能利而用之。以製造上等之騎馬表乎。因卽闢一工廠。裝置最精美最新式之機器。此項機器。大率係自行發明。抑且於工廠中自行製造。故今日之羅直海公司。直以鐘表業而秉工程師者也。其於各種附屬機件。莫不廣爲製造。而尤以屬於摩托車及自轉車者爲多。爲英製騎馬表。至今仍能維持其優越之地位。此蓋因各公司如羅直海父子公司等。一方面利用最新式之機器。以得優美之出品。一方面仍不犧牲其精良之品質。以製造廉價之次貨也。今日之製造廉價表者。大率爲美國及瑞士。然而各國人士之寧以重價得精良之製品者。則仍樂購上等之英國表焉。製造一羅直海表。須經過一千四百種手續。而裝配之時。又須經過七十三種。則其所需機械上之設備。自必甚巨。凡製表所需之物。除彈簧表面與針三者之外。均於康文屈蘭自造工廠之中。則採取英美瑞士三國之長。而捨其所短。故設備至爲完密。其成效之佳。可以不言而喩也。羅直海公司。僅製最精美之表。而其價值則比較的並不昂貴。所謂價廉而物美者。此其是矣。至於該公司之工程方面。則摩托車之一切裝配。均有製造。以其出品一律。故價值因之較廉。然其工作之精良。則決不稍失也。

●德國政變中之紛現況

路透社十六日丹京電云。柏林電稱。開浦政府發表宣言書。徵實德意志報所載兩政府商訂合同之說。惟有不同之點如下。(一)新政府以有經驗之大員組織之。舊府政之大員。亦得加入。(二)新舊政府發表示文。斥責罷工爲仇對國民之罪惡。宣言書中並稱此項談判。現方開始云。

啓者本行開設 **倫敦 香港 汕頭 上海** 已久經理著名廠家進出口貨洋廣雜貨洋布疋頭花色呢絨大小五金及馬牌鐘牌油漆松香水又哪𠸄獅牌各樣道林油光棉料等紙又美國胡禮號之衛生衫以上各貨歷蒙 貴客賜顧者均謂價廉物美小行亦格外克己而冀推廣生意早經馳名中外暨英國地球火險公司且成本甚鉅各埠均有分行設遇不測賠款迅捷非常所有房屋貨物生財衣服廠棧等皆可保險其費從廉以上各營業請至上海二馬路A二號三層樓上本行面議自當極誠歡迎此佈

英商德記洋行啓

BRADLEY & CO., LTD.

上海泰和洋行

總行開在英國分設上海迄今六十餘年運銷英國名廠如市布原布漂布漂洋標粗細斜紋元青羽綢秦西花素緞及各種時款花色疋頭與夫五金顏料雜貨等兼運美國粗布粗細斜紋粗細布絨布法國花素絲紗絲緞各貨定價從廉誠信自守素荷中土各埠 大商巨賈交口嘉許玆爲推廣營業爰登廣告惟希 惠顧極表歡迎謹佈

本行經理外國名廠之平油毛毡凡建造房屋頂及斜披屋頂最爲合用要知詳細並欲看樣請爲 駕臨是幸

本行承辦五金雜貨如有製造廠家所需零件有欲採購者請 駕惠臨極表歡迎價當克己以副 雅愛

上海漢口路七號泰和洋行謹白

本行經理瑞士國著名山德士廠顏料所有直接與硫化種種皆備色色俱新可染絲綢及毛質棉質布疋棉紗線等鮮豔奪目永不退色備有樣本並詳註染法以便 貴商採選荷承惠顧無任歡迎

上海漢口路七號泰和洋行謹白

REISS & Co.

東方最久之行

怡和洋行

JARDINE MATHESON & Co LTD
SHANGHAI

怡和洋行

上海黃灘浦

雜貨商家輪船經理

本行自運各種機械炸藥細美貨物以及各種英國疋頭等貨

經理印度支那輪船公司（卽沿岸及內江輪船）

公益紗廠怡和紗廠楊樹浦紗廠怡和源打包廠及公和祥碼頭事宜

代理皇家郵船公司（卽SHIRE水路之輪船）出口則有各種絲料產物

進口則有大種鍋爐汽機抽水筒綱製轆轤機軸平圓穿揷工程與機器上所用之器具又有木工印刷及紡織機器以及各種他機器如蒙 惠顧請至本行詢問一切便當一一告知藉副 雅意

大豫墾牧	買七百元
中華書局	買二十八元五角
仁濟和	〇三十三兩
和豐紗廠	買三百七十元
旣濟水電	買六十六元
龍章造紙廠	買九十兩

◉本機粗布

●昨日星期客帮交易甚少市價平穩今將各布之價列左

十一磅	圈三兔	每疋	六兩三錢
又	三貓	又	六兩二錢五分
又	三虎	又	六兩五錢
十二磅	三魚	又	六兩七錢五分
十三磅	雙馬狗	又	七兩二錢五分
又	雙馬	又	七兩二錢
又	其林	又	七兩一錢
又	飛艇	又	七兩一錢
十四磅	和合	又	七兩五錢
又	三馬	又	七兩五錢
十五磅	壽星	又	八兩
又	和合	又	七兩九錢
又	四馬	又	八兩
又	猴馬	又	七兩五錢
十六磅	五馬	又	八兩三錢五分
又	魁星	又	八兩五錢
又	湖北天字	又	八兩三錢五分

◉本機斜紋

十四磅	人塔	每疋	七兩五錢五分
十二磅	三兔	又	六兩八錢
十二磅	三魚	又	六兩八錢
十五磅	鹿鶴	又	七兩九錢五分

◉美國斜紋

砲車	每疋	八兩三錢五分

◉美國粗布

狐頭	每疋	八兩三錢
草孩子	又	八兩四錢
雙兎	又	八兩四錢
圈狗頭	又	八兩六錢五分
大鹿頭	又	八兩六錢五分
松鹿	又	六兩
砲車	又	八兩四錢

英國日光華利華公司

日光皂

日光皂所以為全球歡迎者以其為肥皂中之最佳而又最純潔者也凡利華公司所製之日光皂敢以壹萬元保其質料之純淨欲皮膚上之衛生衣服上之清潔者請試用此皂惟市上近日假冒甚多 諸君購辦時須細心辨認與上圖形色相同方可購買以免魚目混珠也

上海總理經利華公司

青州英坭有限公司

總代理

香港新旗昌洋行

本公司翠玉商標超等砵倫英坭其質之純淨其力之堅固已為亞洲之最優等之英坭也蒙英美政府特購以爲香港星洲馬來及非獵賓羣島等屋宇車路及各大工程之用誠爲最良之英坭也

本公司之英坭每包二百五十磅 淨重

每鐵罐三百七十五磅 淨重

每桶三百七十五磅 淨重

并常有頂靚新式花階磚水筒天面瓦火磚火屎坭等出售價甚相宜 諸君賜顧請認商標爲盼

The Green Island Cement Co., Ltd., Hongkong

仁記公司專採運入口出口各種洋貨

經理輪船營業

經理人壽保險

經理紅手牌船底辟壳油漆刷類

等貨並辟銹各種栢油物美價廉

總公司開設在上海仁記路二號分行分設在香港福州

GIBB, LIVINGSTON & CO.

上海 安利英行

九江路六號

電話五五九〇

專辦出口雜貨進口疋頭洋貨五金紡織機器電機電料水泥鋼料以及各種機器齊全如蒙惠顧請駕臨本行面詢可也

Arnhold Bros. & Co., Ltd.

IZAL

愛洒消毒藥水爲近世有力之滅穢藥劑無論河水井水清水濁水均可與此藥水相和功能殺滅傳染病毒之微生蟲爲人目力所不能見者故爲家家所宜購用　英皇及英國政府各部均用此愛洒消毒藥水下列各藥房現有詳論衛生原理之華文小書奉贈欲閱者可寄函索取且均有愛洒消毒藥水出售貨可隨購隨交茲將各藥房牌號列下

香港廣州洛士利洋行　上海老德記藥房　漢口贊育大藥房　北京金安氏大藥房　天津仁記洋行

製造廠在英國歇菲而特紐登謙白公司謹啓

NEWTON CHAMBERS & CO., LTD., SHEFFIELD,

護士應用飲食學

飲食爲人生不可缺。然飲食不愼。足以殺生。而在病人爲尤甚。如羊膏美酒。在常人飲之。果甚適口。而在患喉疾與外科病者服之。其病狀必致不可收拾。此吾人對於食品。所以必先究其性質。而不可率爾飲食者也。吾國科學。尙在幼稚時代。對於日常食物性質。尙無辨識之能力。每有罹病之家。徒知祈禱於神明。反不加意於食物。以是而死於非命者。不知凡幾。本館有鑒於斯。特延名醫。編成是書。冠其名曰。『護士應用飲食學』。專論飲食衛生之大意。使讀者概知攝生之要道。並臨病飲食之梗概。看護病人食物之方法。非特醫院中看護士所不可不讀。誠吾同胞宜各人手一編也。內容繁瑣。茲不備述。現已出版。每部定價大洋二角五分。

上海 河南路C字四百四十五號 廣學書局啓

◉糧食 四月十一日

青角船頂薄稻 八元至七元八角
又 船頂陰元 七元九五至七元八角
又 船頂蘆尖 八元至七元八角
泗涇船頂機粳 七元九五至七元八角
楓涇機粳 七元九角至七元七角
蘇同船頂機粳 八元一角至七元九角
又 船頂蘆尖 八元至七元八角
常錫船頂機粳 八元四角至八元
又 船頂通元 八元至七元八角
南幫廠機薄稻 八元五角至八元一角
北幫廠機粳 八元五角五至八元一角

◉雜糧 三月廿六日

●昨日交易平常價格無甚上落今將北公會售開之價列左

河南黃豆 每担 三兩四錢七分五 至三兩四錢八分
明光菉豆 又 二兩七錢三分五 至二兩七錢八分
黃橋小麥 又 三兩二錢
河南生仁 又 六兩四錢五分
大記廠油 又 十一兩〇五分
本廠餅四月份 一兩一錢七分
又 三月份 一兩一錢七分五
江北赤豆 又 三兩六錢

◉煤油

●今將美英各牌煤油行盤錄左

美孚老牌 每箱 五元四角五分
老虎牌 又 五元三角五分
老英牌 雙聽 五元零五分
又 散倉 四元二角五分
亞細亞魚牌 一箱 五元四角五分
僧帽牌 雙聽 五元零五分
又 散倉 四元二角五分

◉麩皮

阜豐麩皮現大包二兩二錢五分
福新 大包 二兩二錢二分五釐
又 小包 二兩二錢七分五釐
中華 大包 二兩二錢二分五釐
華豐 又 二兩二錢
大有 又 二兩二錢
立大 又 二兩二錢二分五釐

上海河南路四四五號牛津大校

實業叢書

售價每冊大洋三角三分

革履廠

西國製造革履悉有巨廠廠中一切工作及其工作之秩序甚形複雜非經入廠周覽難道其詳是書以參觀所得逐項釐爲篇章自以皮製革起至以革成履止其間各種手續論列具備並悉有圖式之表示全書一册

棉布廠

製造棉布之方法中國與西人大略相同惟中國專恃人工爲之而西國則不論何項手續概有機器是書卽將各種機器之形式之內容之功用及其各部分所司之動作悉爲圖說以晰其理亦以備他日各國仿行也全書一册

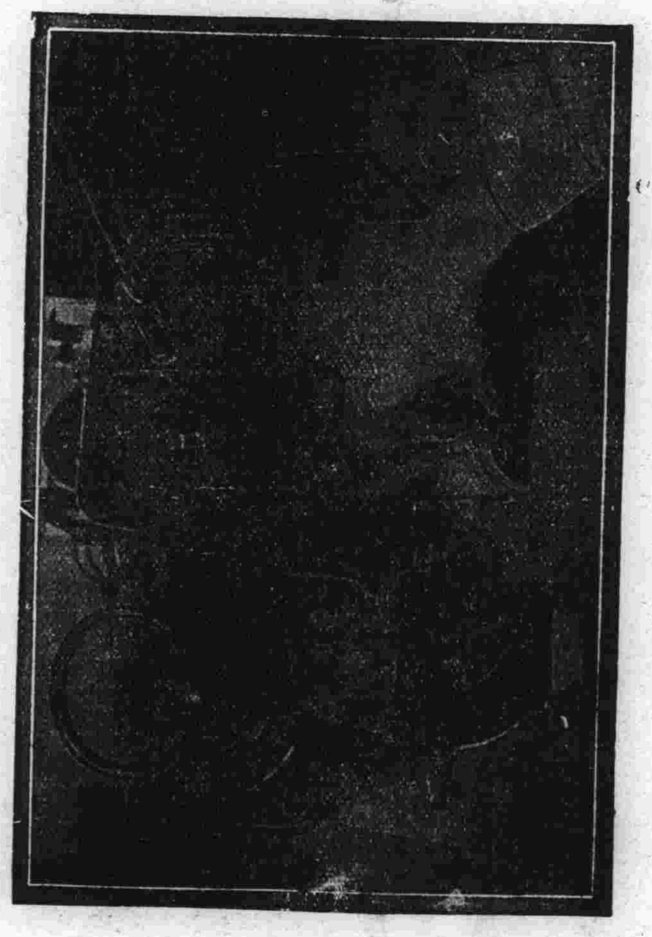
呢布廠

呢布純取材於羊毛故織呢工作之開始必有扯毛理毛梳毛等諸手續各以機器爲之及紡成爲紗始行織合是書逐項分章詳爲敍述並從各種機器內部之要件及其配合與行動法悉有圖爲之說明全書一册

造船廠

海禁大開講求船政實爲當務之急是書首論船之作用及其歷史後則專論造船之學如每船製造應先如何布置於工程上應須經過何種手續逐一講解至詳且備並有各種圖說以指示船身內部之結構尤屬明晰全書一册

革履廠樣張



縫合鑲條之機

將裏底之皮脊與鞋面與鑲條之裏邊。縫合一起。作此縫工之機器。名曰鑲邊縫機。可知於製靴鞋之事業中。其縫工乃各有分別。想必學者能分別其中之不同處。故亦不必贅述。

試將所縫之鞋再觀之。則並不見有何鍼脚經過底裏皮之本身。如是。則鞋之內部。並無一線經過矣。所經過者。祇在鑲條與鞋面與裏底皮四周聳起之皮脊耳。

裏底之皮脊。既如是聳起直立。則與之縫住之鞋面與鑲條。亦將如是直立矣。乃勢有所不可者。故另其一部機器。

上海河南路四四五號牛津圖書公司啟

Printed by Commercial Press, for T. Leslie, 445 Honan Road, Shanghai.

上海商務印書館代印河南路四百四十五號發行